

Содержание

1	Задание 1. Текстовые задачи	1
1.1	Прототип №1.	2
1.2	Прототип №2.	3
1.3	Прототип №3.	4
1.4	Прототип №4.	5
1.5	Прототип №5.	6
1.6	Прототип №6.	7
1.7	Прототип №7.	8
1.8	Прототип №8.	9
1.9	Прототип №9.	10
1.10	Прототип №10.	11
1.11	Прототип №11.	12
1.12	Прототип №12.	13
1.13	Прототип №13.	14
1.14	Прототип №14.	15
1.15	Прототип №15.	16
1.16	Прототип №16.	17
1.17	Прототип №17.	18
1.18	Прототип №18.	19
1.19	Прототип №19.	20
1.20	Прототип №20.	21
1.21	Прототип №21.	22
1.22	Прототип №22.	23
1.23	Прототип №23.	24
1.24	Прототип №24.	25
1.25	Прототип №25.	26
1.26	Прототип №26.	27
1.27	Прототип №27.	28
1.28	Прототип №28.	29
1.29	Прототип №29.	30
1.30	Прототип 30.	31
1.31	Прототип 31.	32
1.32	Прототип 32.	33
1.33	Прототип 33.	34
1.34	Прототип 34.	35

1 Задание 1. Текстовые задачи

Сборник содержит задачи подготовки к базовому экзамену по математике. К каждому прототипу есть дополнительные задачи для создания карточек или домашнего задания.

1.1 Прототип №1.

№1 (ID 41). Файл размером 1,5 Гбайта скачался за 12 минут (скорость загрузки считайте постоянной). За сколько минут скачается файл размером 2,5 Гбайта, если скорость загрузки останется прежней?

№2 (ID 42). Файл размером 84 Мбайт скачался за 49 секунд (скорость загрузки считайте постоянной). За сколько секунд скачается файл размером 360 Мбайт, если скорость загрузки останется прежней?

№3 (ID 43). Файл размером 1,35 Гбайта скачался за 5 минут (скорость загрузки считайте постоянной). За сколько минут скачается файл размером 0,54 Гбайта, если скорость загрузки останется прежней?

№4 (ID 44). Файл размером 0,6 Гбайта скачался за 12 минут (скорость загрузки считайте постоянной). За сколько минут скачается файл размером 1,4 Гбайта, если скорость загрузки останется прежней?

№5 (ID 45). Файл размером 535 Мбайт скачался за 107 секунд (скорость загрузки считайте постоянной). За сколько секунд скачается файл размером 120 Мбайт, если скорость загрузки останется прежней?

№6 (ID 46). Файл размером 675 Мбайт скачался за 9 минут (скорость загрузки считайте постоянной). За сколько минут скачается файл размером 975 Мбайт, если скорость загрузки останется прежней?

№7 (ID 47). Файл размером 2,4 Гбайта скачался за 16 минут (скорость загрузки считайте постоянной). За сколько минут скачается файл размером 1,5 Гбайта, если скорость загрузки останется прежней?

№8 (ID 48). Файл размером 180 Мбайт скачался за 45 секунд (скорость загрузки считайте постоянной). За сколько секунд скачается файл размером 420 Мбайт, если скорость загрузки останется прежней?

№9 (ID 49). Файл размером 0,75 Гбайта скачался за 10 минут (скорость загрузки считайте постоянной). За сколько минут скачается файл размером 1,8 Гбайта, если скорость загрузки останется прежней?

№10 (ID 50). Файл размером 960 Мбайт скачался за 12 минут (скорость загрузки считайте постоянной). За сколько минут скачается файл размером 520 Мбайт, если скорость загрузки останется прежней?

1.2 Прототип №2.

№1 (ID 457). В мужском общежитии института в каждой комнате можно поселить не более четырёх человек. Какое наименьшее количество комнат нужно для поселения 81 иногороднего студента?

№2 (ID 458). В мужском общежитии института в каждой комнате можно поселить не более трёх человек. Какое наименьшее количество комнат нужно для поселения 79 иногородних студентов?

№3 (ID 459). В мужском общежитии института в каждой комнате можно поселить не более пяти человек. Какое наименьшее количество комнат нужно для поселения 92 иногородних студентов?

№4 (ID 460). В мужском общежитии института в каждой комнате можно поселить не более четырёх человек. Какое наименьшее количество комнат нужно для поселения 73 иногородних студента?

№5 (ID 461). В мужском общежитии института в каждой комнате можно поселить не более трёх человек. Какое наименьшее количество комнат нужно для поселения 68 иногородних студентов?

№6 (ID 462). В мужском общежитии института в каждой комнате можно поселить не более двух человек. Какое наименьшее количество комнат нужно для поселения 57 иногородних студентов?

№7 (ID 463). В мужском общежитии института в каждой комнате можно поселить не более шести человек. Какое наименьшее количество комнат нужно для поселения 101 иногороднего студента?

№8 (ID 464). В мужском общежитии института в каждой комнате можно поселить не более пяти человек. Какое наименьшее количество комнат нужно для поселения 76 иногородних студентов?

№9 (ID 465). В мужском общежитии института в каждой комнате можно поселить не более четырёх человек. Какое наименьшее количество комнат нужно для поселения 95 иногородних студентов?

№10 (ID 466). В мужском общежитии института в каждой комнате можно поселить не более трёх человек. Какое наименьшее количество комнат нужно для поселения 88 иногородних студентов?

1.3 Прототип №3.

№1 (ID 4771). Сырок стоит 17 рублей. Какое наибольшее число сырков можно купить на 150 рублей?

№2 (ID 4772). Сырок стоит 16 рублей. Какое наибольшее число сырков можно купить на 205 рублей?

№3 (ID 4773). Сырок стоит 17 рублей. Какое наибольшее число сырков можно купить на 130 рублей?

№4 (ID 4774). Сырок стоит 16 рублей. Какое наибольшее число сырков можно купить на 120 рублей?

№5 (ID 4775). Сырок стоит 18 рублей. Какое наибольшее число сырков можно купить на 170 рублей?

№6 (ID 4776). Сырок стоит 13 рублей. Какое наибольшее число сырков можно купить на 70 рублей?

№7 (ID 4777). Сырок стоит 12 рублей. Какое наибольшее число сырков можно купить на 90 рублей?

№8 (ID 4778). Сырок стоит 15 рублей. Какое наибольшее число сырков можно купить на 110 рублей?

№9 (ID 4779). Сырок стоит 14 рублей. Какое наибольшее число сырков можно купить на 120 рублей?

№10 (ID 4780). Сырок стоит 19 рублей. Какое наибольшее число сырков можно купить на 210 рублей?

1.4 Прототип №4.

№1 (ID 4795). Теплоход рассчитан на 750 пассажиров и 25 членов команды. Каждая спасательная шлюпка может вместить 70 человек. Какое наименьшее число шлюпок должно быть на теплоходе, чтобы в случае необходимости в них можно было разместить всех пассажиров и всех членов команды?

№2 (ID 4796). Теплоход рассчитан на 720 пассажиров и 35 членов команды. Каждая спасательная шлюпка может вместить 60 человек. Какое наименьшее число шлюпок должно быть на теплоходе, чтобы в случае необходимости в них можно было разместить всех пассажиров и всех членов команды?

№3 (ID 4797). Теплоход рассчитан на 770 пассажиров и 25 членов команды. Каждая спасательная шлюпка может вместить 80 человек. Какое наименьшее число шлюпок должно быть на теплоходе, чтобы в случае необходимости в них можно было разместить всех пассажиров и всех членов команды?

№4 (ID 4798). Теплоход рассчитан на 760 пассажиров и 35 членов команды. Каждая спасательная шлюпка может вместить 60 человек. Какое наименьшее число шлюпок должно быть на теплоходе, чтобы в случае необходимости в них можно было разместить всех пассажиров и всех членов команды?

№5 (ID 4799). Теплоход рассчитан на 840 пассажиров и 31 члена команды. Каждая спасательная шлюпка может вместить 75 человек. Какое наименьшее число шлюпок должно быть на теплоходе, чтобы в случае необходимости в них можно было разместить всех пассажиров и всех членов команды?

№6 (ID 4800). Теплоход рассчитан на 690 пассажиров и 41 члена команды. Каждая спасательная шлюпка может вместить 65 человек. Какое наименьшее число шлюпок должно быть на теплоходе, чтобы в случае необходимости в них можно было разместить всех пассажиров и всех членов команды?

№7 (ID 4801). Теплоход рассчитан на 910 пассажиров и 21 члена команды. Каждая спасательная шлюпка может вместить 70 человек. Какое наименьшее число шлюпок должно быть на теплоходе, чтобы в случае необходимости в них можно было разместить всех пассажиров и всех членов команды?

№8 (ID 4802). Теплоход рассчитан на 780 пассажиров и 54 члена команды. Каждая спасательная шлюпка может вместить 85 человек. Какое наименьшее число шлюпок должно быть на теплоходе, чтобы в случае необходимости в них можно было разместить всех пассажиров и всех членов команды?

№9 (ID 4803). Теплоход рассчитан на 650 пассажиров и 26 членов команды. Каждая спасательная шлюпка может вместить 50 человек. Какое наименьшее число шлюпок должно быть на теплоходе, чтобы в случае необходимости в них можно было разместить всех пассажиров и всех членов команды?

№10 (ID 4804). Теплоход рассчитан на 995 пассажиров и 34 члена команды. Каждая спасательная шлюпка может вместить 90 человек. Какое наименьшее число шлюпок должно быть на теплоходе, чтобы в случае необходимости в них можно было разместить всех пассажиров и всех членов команды?

1.5 Прототип №5.

№1 (ID 4801). В пачке 250 листов бумаги формата А4. За неделю в офисе расходуется 700 листов. Какого наименьшего количества пачек бумаги хватит на 8 недель?

№2 (ID 4802). В пачке 500 листов бумаги формата А4. За неделю в офисе расходуется 800 листов. Какого наименьшего количества пачек бумаги хватит на 7 недель?

№3 (ID 4803). В пачке 500 листов бумаги формата А4. За неделю в офисе расходуется 600 листов. Какого наименьшего количества пачек бумаги хватит на 6 недель?

№4 (ID 4804). В пачке 250 листов бумаги формата А4. За неделю в офисе расходуется 1100 листов. Какого наименьшего количества пачек бумаги хватит на 4 недели?

№5 (ID 4805). В пачке 250 листов бумаги формата А4. За неделю в офисе расходуется 1700 листов. Какого наименьшего количества пачек бумаги хватит на 3 недели?

№6 (ID 4806). В пачке 250 листов бумаги формата А4. За неделю в офисе расходуется 800 листов. Какого наименьшего количества пачек бумаги хватит на 7 недель?

№7 (ID 4807). В пачке 500 листов бумаги формата А4. За неделю в офисе расходуется 1200 листов. Какого наименьшего количества пачек бумаги хватит на 8 недель?

№8 (ID 4808). В пачке 500 листов бумаги формата А4. За неделю в офисе расходуется 900 листов. Какого наименьшего количества пачек бумаги хватит на 5 недель?

№9 (ID 4809). В пачке 250 листов бумаги формата А4. За неделю в офисе расходуется 900 листов. Какого наименьшего количества пачек бумаги хватит на 7 недель?

№10 (ID 4810). В пачке 250 листов бумаги формата А4. За неделю в офисе расходуется 700 листов. Какого наименьшего количества пачек бумаги хватит на 8 недель?

1.6 Прототип №6.

№1 (ID 4870). В летнем лагере 229 детей и 28 воспитателей. В одном автобусе можно перевозить не более 48 пассажиров. Какое наименьшее количество таких автобусов понадобится, чтобы за один раз перевезти всех из лагеря в город?

№2 (ID 4871). В летнем лагере 249 детей и 28 воспитателей. В одном автобусе можно перевозить не более 45 пассажиров. Какое наименьшее количество таких автобусов понадобится, чтобы за один раз перевезти всех из лагеря в город?

№3 (ID 4872). В летнем лагере 168 детей и 26 воспитателей. В одном автобусе можно перевозить не более 45 пассажиров. Какое наименьшее количество таких автобусов понадобится, чтобы за один раз перевезти всех из лагеря в город?

№4 (ID 4873). В летнем лагере 150 детей и 21 воспитатель. В одном автобусе можно перевозить не более 20 пассажиров. Какое наименьшее количество таких автобусов понадобится, чтобы за один раз перевезти всех из лагеря в город?

№5 (ID 4874). В летнем лагере 165 детей и 22 воспитателя. В одном автобусе можно перевозить не более 45 пассажиров. Какое наименьшее количество таких автобусов понадобится, чтобы за один раз перевезти всех из лагеря в город?

№6 (ID 4875). В летнем лагере 172 ребенка и 24 воспитателя. В одном автобусе можно перевозить не более 30 пассажиров. Какое наименьшее количество автобусов понадобится, чтобы за один раз перевезти всех из лагеря в город?

№7 (ID 4876). В летнем лагере 167 детей и 23 воспитателя. В одном автобусе можно перевозить не более 52 пассажиров. Какое наименьшее количество автобусов понадобится, чтобы за один раз перевезти всех из лагеря в город?

№8 (ID 4877). В летнем лагере 194 ребенка и 27 воспитателей. В одном автобусе можно перевозить не более 40 пассажиров. Какое наименьшее количество автобусов понадобится, чтобы за один раз перевезти всех из лагеря в город?

№9 (ID 4878). В летнем лагере 178 детей и 25 воспитателей. В одном автобусе можно перевозить не более 45 пассажиров. Какое наименьшее количество автобусов понадобится, чтобы за один раз перевезти всех из лагеря в город?

№10 (ID 4879). В летнем лагере 182 ребенка и 26 воспитателей. В одном автобусе можно перевозить не более 30 пассажиров. Какое наименьшее количество автобусов понадобится, чтобы за один раз перевезти всех из лагеря в город?

1.7 Прототип №7.

№1 (ID 4890). Летом килограмм клубники стоит 80 рублей. Маша купила 1 кг 500 г клубники. Сколько рублей сдачи она должна была получить с 500 рублей?

№2 (ID 4891). Летом килограмм клубники стоит 90 рублей. Маша купила 2 кг клубники. Сколько рублей сдачи она должна была получить с 500 рублей?

№3 (ID 4892). Летом килограмм клубники стоит 80 рублей. Маша купила 2 кг 500 г клубники. Сколько рублей сдачи она должна была получить с 1000 рублей?

№4 (ID 4893). Летом килограмм клубники стоит 75 рублей. Маша купила 3 кг 200 г клубники. Сколько рублей сдачи она должна была получить с 500 рублей?

№5 (ID 4894). Летом килограмм клубники стоит 85 рублей. Маша купила 1 кг 800 г клубники. Сколько рублей сдачи она должна была получить с 500 рублей?

№6 (ID 4895). Летом килограмм клубники стоит 95 рублей. Маша купила 2 кг 300 г клубники. Сколько рублей сдачи она должна была получить с 500 рублей?

№7 (ID 4896). Летом килограмм клубники стоит 70 рублей. Маша купила 4 кг 500 г клубники. Сколько рублей сдачи она должна была получить с 1000 рублей?

№8 (ID 4897). Летом килограмм клубники стоит 88 рублей. Маша купила 2 кг 250 г клубники. Сколько рублей сдачи она должна была получить с 700 рублей?

№9 (ID 4898). Летом килограмм клубники стоит 92 рубля. Маша купила 1 кг 600 г клубники. Сколько рублей сдачи она должна была получить с 500 рублей?

№10 (ID 4899). Летом килограмм клубники стоит 78 рублей. Маша купила 3 кг 750 г клубники. Сколько рублей сдачи она должна была получить с 1000 рублей?

1.8 Прототип №8.

№1 (ID 4907). На счёте Машиного мобильного телефона было 53 рубля, а после разговора с Леной осталось 8 рублей. Известно, что разговор длился целое число минут, а одна минута разговора стоит 2 рубля 50 копеек. Сколько минут длился разговор с Леной?

№2 (ID 4908). На счёте Машиного мобильного телефона было 78 рублей, а после разговора с Леной осталось 42 рубля. Известно, что разговор длился целое число минут, а одна минута разговора стоит 1 рубль 50 копеек. Сколько минут длился разговор с Леной?

№3 (ID 4909). На счёте Машиного мобильного телефона было 82 рубля, а после разговора с Леной осталось 40 рублей. Известно, что разговор длился целое число минут, а одна минута разговора стоит 3 рубля 50 копеек. Сколько минут длился разговор с Леной?

№4 (ID 4910). На счёте Машиного мобильного телефона было 65 рублей, а после разговора с Леной осталось 15 рублей. Известно, что разговор длился целое число минут, а одна минута разговора стоит 2 рубля 50 копеек. Сколько минут длился разговор с Леной?

№5 (ID 4911). На счёте Машиного мобильного телефона было 88 рублей, а после разговора с Леной осталось 40 рублей. Известно, что разговор длился целое число минут, а одна минута разговора стоит 1 рубль 60 копеек. Сколько минут длился разговор с Леной?

№6 (ID 4912). На счёте Машиного мобильного телефона было 92 рубля, а после разговора с Леной осталось 44 рубля. Известно, что разговор длился целое число минут, а одна минута разговора стоит 3 рубля 20 копеек. Сколько минут длился разговор с Леной?

№7 (ID 4913). На счёте Машиного мобильного телефона было 77 рублей, а после разговора с Леной осталось 17 рублей. Известно, что разговор длился целое число минут, а одна минута разговора стоит 2 рубля. Сколько минут длился разговор с Леной?

№8 (ID 4914). На счёте Машиного мобильного телефона было 84 рубля, а после разговора с Леной осталось 24 рубля. Известно, что разговор длился целое число минут, а одна минута разговора стоит 1 рубль 50 копеек. Сколько минут длился разговор с Леной?

№9 (ID 4915). На счёте Машиного мобильного телефона было 95 рублей, а после разговора с Леной осталось 50 рублей. Известно, что разговор длился целое число минут, а одна минута разговора стоит 2 рубля 25 копеек. Сколько минут длился разговор с Леной?

№10 (ID 4916). На счёте Машиного мобильного телефона было 90 рублей, а после разговора с Леной осталось 30 рублей. Известно, что разговор длился целое число минут, а одна минута разговора стоит 1 рубль 20 копеек. Сколько минут длился разговор с Леной?

1.9 Прототип №9.

№1 (ID 4910). Поезд Новосибирск–Красноярск отправляется в 15:20, а прибывает в 4:20 на следующий день (время московское). Сколько часов согласно расписанию поезд находится в пути?

№2 (ID 4911). По расписанию поезд Самара–Волгоград отправляется в 7:58, а прибывает в 2:58 на следующий день (время московское). Сколько часов согласно расписанию поезд находится в пути?

№3 (ID 4912). По расписанию поезд Уфа–Москва отправляется в 7:04, а прибывает в 9:04 на следующий день (время московское). Сколько часов согласно расписанию поезд находится в пути?

№4 (ID 4913). По расписанию поезд Казань–Санкт-Петербург отправляется в 18:45, а прибывает в 6:45 на следующий день (время московское). Сколько часов согласно расписанию поезд находится в пути?

№5 (ID 4914). По расписанию поезд Омск–Тюмень отправляется в 9:30, а прибывает в 23:30 в тот же день (время московское). Сколько часов согласно расписанию поезд находится в пути?

№6 (ID 4915). По расписанию поезд Пермь–Екатеринбург отправляется в 21:12, а прибывает в 3:12 на следующий день (время московское). Сколько часов согласно расписанию поезд находится в пути?

№7 (ID 4916). По расписанию поезд Краснодар–Ростов-на-Дону отправляется в 14:05, а прибывает в 19:05 в тот же день (время московское). Сколько часов согласно расписанию поезд находится в пути?

№8 (ID 4917). По расписанию поезд Воронеж–Москва отправляется в 22:40, а прибывает в 5:40 на следующий день (время московское). Сколько часов согласно расписанию поезд находится в пути?

№9 (ID 4918). По расписанию поезд Челябинск–Уфа отправляется в 6:25, а прибывает в 12:25 в тот же день (время московское). Сколько часов согласно расписанию поезд находится в пути?

№10 (ID 4919). По расписанию поезд Саратов–Пенза отправляется в 16:50, а прибывает в 1:50 на следующий день (время московское). Сколько часов согласно расписанию поезд находится в пути?

1.10 Прототип №10.

№1 (ID 4913). В среднем за день во время конференции расходуется 70 пакетиков чая. Конференция длится 3 дня. В пачке чая 100 пакетиков. Какого наименьшего количества пачек чая хватит на все дни конференции?

№2 (ID 4914). В среднем за день во время конференции расходуется 90 пакетиков чая. Конференция длится 7 дней. В пачке чая 100 пакетиков. Какого наименьшего количества пачек чая хватит на все дни конференции?

№3 (ID 4915). В среднем за день во время конференции расходуется 80 пакетиков чая. Конференция длится 4 дня. В пачке чая 100 пакетиков. Какого наименьшего количества пачек чая хватит на все дни конференции?

№4 (ID 4916). В среднем за день во время конференции расходуется 90 пакетиков чая. Конференция длится 9 дней. В пачке чая 50 пакетиков. Какого наименьшего количества пачек чая хватит на все дни конференции?

№5 (ID 4917). В среднем за день во время конференции расходуется 60 пакетиков чая. Конференция длится 6 дней. В пачке чая 50 пакетиков. Какого наименьшего количества пачек чая хватит на все дни конференции?

№6 (ID 4918). В среднем за день во время конференции расходуется 60 пакетиков чая. Конференция длится 8 дней. В пачке чая 100 пакетиков. Какого наименьшего количества пачек чая хватит на все дни конференции?

№7 (ID 4919). В среднем за день во время конференции расходуется 80 пакетиков чая. Конференция длится 6 дней. В пачке чая 25 пакетиков. Какого наименьшего количества пачек чая хватит на все дни конференции?

№8 (ID 4920). В среднем за день во время конференции расходуется 60 пакетиков чая. Конференция длится 9 дней. В пачке чая 100 пакетиков. Какого наименьшего количества пачек чая хватит на все дни конференции?

№9 (ID 4921). В среднем за день во время конференции расходуется 90 пакетиков чая. Конференция длится 8 дней. В пачке чая 50 пакетиков. Какого наименьшего количества пачек чая хватит на все дни конференции?

№10 (ID 4922). В среднем за день во время конференции расходуется 70 пакетиков чая. Конференция длится 7 дней. В пачке чая 100 пакетиков. Какого наименьшего количества пачек чая хватит на все дни конференции?

1.11 Прототип №11.

№1 (ID 4940). В доме, в котором живёт Петя, один подъезд. На каждом этаже по шесть квартир. Петя живёт в квартире № 50. На каком этаже живёт Петя?

№2 (ID 4941). В доме, в котором живёт Петя, один подъезд. На каждом этаже по семь квартир. Петя живёт в квартире № 52. На каком этаже живёт Петя?

№3 (ID 4942). В доме, в котором живёт Петя, один подъезд. На каждом этаже по пять квартир. Петя живёт в квартире № 32. На каком этаже живёт Петя?

№4 (ID 4943). В доме, в котором живёт Петя, один подъезд. На каждом этаже по шесть квартир. Петя живёт в квартире № 69. На каком этаже живёт Петя?

№5 (ID 4944). В доме, в котором живёт Петя, один подъезд. На каждом этаже по семь квартир. Петя живёт в квартире № 67. На каком этаже живёт Петя?

№6 (ID 4945). В доме, в котором живёт Петя, один подъезд. На каждом этаже по пять квартир. Петя живёт в квартире № 49. На каком этаже живёт Петя?

№7 (ID 4946). В доме, в котором живёт Петя, один подъезд. На каждом этаже по шесть квартир. Петя живёт в квартире № 49. На каком этаже живёт Петя?

1.12 Прототип №12.

№1 (ID 5021). В доме, в котором живёт Ася, 17 этажей и несколько подъездов. На каждом этаже находится по 3 квартиры. Ася живёт в квартире № 56. В каком подъезде живёт Ася?

№2 (ID 5022). В доме, в котором живёт Галя, 9 этажей и несколько подъездов. На каждом этаже находится по 4 квартиры. Галя живёт в квартире № 82. В каком подъезде живёт Галя?

№3 (ID 5023). В доме, в котором живёт Люда, 5 этажей и несколько подъездов. На каждом этаже находится по 3 квартиры. Люда живёт в квартире № 59. В каком подъезде живёт Люда?

№4 (ID 5024). В доме, в котором живёт Катя, 5 этажей и несколько подъездов. На каждом этаже находится по 3 квартиры. Катя живёт в квартире № 22. В каком подъезде живёт Катя?

№5 (ID 5025). В доме, в котором живёт Дина, 9 этажей и несколько подъездов. На каждом этаже находится по 6 квартир. Дина живёт в квартире № 75. В каком подъезде живёт Дина?

№6 (ID 5026). В доме, в котором живёт Нина, 9 этажей и несколько подъездов. На каждом этаже находится по 5 квартир. Нина живёт в квартире № 77. В каком подъезде живёт Нина?

№7 (ID 5027). В доме, в котором живёт Петя, 5 этажей и несколько подъездов. На каждом этаже находится по 3 квартиры. Петя живёт в квартире № 62. В каком подъезде живёт Петя?

№8 (ID 5028). В доме, в котором живёт Галя, 9 этажей и несколько подъездов. На каждом этаже находится по 5 квартир. Галя живёт в квартире № 54. В каком подъезде живёт Галя?

№9 (ID 5029). В доме, в котором живёт Тамара, 5 этажей и несколько подъездов. На каждом этаже находится по 5 квартир. Тамара живёт в квартире № 44. В каком подъезде живёт Тамара?

№10 (ID 5030). В доме, в котором живёт Тамара, 9 этажей и несколько подъездов. На каждом этаже находится по 3 квартиры. Тамара живёт в квартире № 85. В каком подъезде живёт Тамара?

1.13 Прототип №13.

№1 (ID 5041). Для ремонта требуется 57 рулонов обоев. Какое наименьшее количество пачек обойного клея нужно купить для такого ремонта, если 1 пачка клея рассчитана на 5 рулонов?

№2 (ID 5042). Для ремонта требуется 63 рулона обоев. Какое наименьшее количество пачек обойного клея нужно купить для такого ремонта, если 1 пачка клея рассчитана на 6 рулонов?

№3 (ID 5043). Для ремонта требуется 66 рулонов обоев. Какое наименьшее количество пачек обойного клея нужно купить для такого ремонта, если 1 пачка клея рассчитана на 7 рулонов?

1.14 Прототип №14.

№1 (ID 5044). На автозаправке клиент отдал кассиру 1000 рублей и попросил залить бензин до полного бака. Цена бензина 32 рубля за литр. Клиент получил 72 рубля сдачи. Сколько литров бензина было залито в бак?

№2 (ID 5045). На автозаправке клиент отдал кассиру 1000 рублей и попросил залить бензин до полного бака. Цена бензина 34 рубля за литр. Клиент получил 48 рублей сдачи. Сколько литров бензина было залито в бак?

№3 (ID 5046). На автозаправке клиент отдал кассиру 1000 рублей и попросил залить бензин до полного бака. Цена бензина 33 рубля за литр. Клиент получил 10 рублей сдачи. Сколько литров бензина было залито в бак?

№4 (ID 5047). На автозаправке клиент отдал кассиру 1000 рублей и попросил залить бензин до полного бака. Цена бензина 32,5 рубля за литр. Клиент получил 90 рублей сдачи. Сколько литров бензина было залито в бак?

№5 (ID 5048). На автозаправке клиент отдал кассиру 1000 рублей и попросил залить бензин до полного бака. Цена бензина 30 рублей за литр. Клиент получил 235 рублей сдачи. Сколько литров бензина было залито в бак?

1.15 Прототип №15.

№1 (ID 5135). На автозаправке клиент отдал кассиру 1000 рублей и залил в бак 24 литра бензина. Цена бензина 36 рублей за литр. Сколько рублей сдачи должен получить клиент?

№2 (ID 5136). На автозаправке клиент отдал кассиру 1000 рублей и залил в бак 24 литра бензина. Цена бензина 37 рублей за литр. Сколько рублей сдачи должен получить клиент?

№3 (ID 5137). На автозаправке клиент отдал кассиру 1000 рублей и залил в бак 26 литров бензина. Цена бензина 34 рубля за литр. Сколько рублей сдачи должен получить клиент?

№4 (ID 5138). На автозаправке клиент отдал кассиру 1000 рублей и залил в бак 28 литров бензина. Цена бензина 30,5 рубля за литр. Сколько рублей сдачи должен получить клиент?

№5 (ID 5139). На автозаправке клиент отдал кассиру 1000 рублей и залил в бак 27 литров бензина. Цена бензина 33 рубля за литр. Сколько рублей сдачи должен получить клиент?

1.16 Прототип №16.

№1 (ID 5140). Принтер печатает одну страницу за 14 секунд. Сколько страниц можно напечатать на этом принтере за 7 минут?

№2 (ID 5141). Принтер печатает одну страницу за 12 секунд. Сколько страниц можно напечатать на этом принтере за 8 минут?

№3 (ID 5142). Принтер печатает одну страницу за 15 секунд. Сколько страниц можно напечатать на этом принтере за 9 минут?

№4 (ID 5143). Принтер печатает одну страницу за 9 секунд. Сколько страниц можно напечатать на этом принтере за 12 минут?

№5 (ID 5144). Принтер печатает одну страницу за 8 секунд. Сколько страниц можно напечатать на этом принтере за 14 минут?

1.17 Прототип №17.

№1 (ID 8126). Для приготовления маринада для огурцов на 1 литр воды требуется 14 г лимонной кислоты. Лимонная кислота продается в пакетиках по 5 г. Какое наименьшее число пакетиков нужно купить хозяйке для приготовления 6 литров маринада?

№2 (ID 8117). Для приготовления маринада для огурцов на 1 литр воды требуется 18 г лимонной кислоты. Лимонная кислота продается в пакетиках по 10 г. Какое наименьшее число пакетиков нужно купить хозяйке для приготовления 7 литров маринада?

№3 (ID 8118). Для приготовления маринада для огурцов на 1 литр воды требуется 7 г лимонной кислоты. Лимонная кислота продается в пакетиках по 5 г. Какое наименьшее число пакетиков нужно купить хозяйке для приготовления 7 литров маринада?

№4 (ID 8119). Для приготовления маринада для огурцов на 1 литр воды требуется 8 г лимонной кислоты. Лимонная кислота продается в пакетиках по 10 г. Какое наименьшее число пакетиков нужно купить хозяйке для приготовления 11 литров маринада?

№5 (ID 8120). Для приготовления маринада для огурцов на 1 литр воды требуется 8 г лимонной кислоты. Лимонная кислота продается в пакетиках по 15 г. Какое наименьшее число пакетиков нужно купить хозяйке для приготовления 6 литров маринада?

№6 (ID 8121). Для приготовления маринада для огурцов на 1 литр воды требуется 7 г лимонной кислоты. Лимонная кислота продается в пакетиках по 5 г. Какое наименьшее число пакетиков нужно купить хозяйке для приготовления 5 литров маринада?

№7 (ID 8122). Для приготовления маринада для огурцов на 1 литр воды требуется 19 г лимонной кислоты. Лимонная кислота продается в пакетиках по 5 г. Какое наименьшее число пакетиков нужно купить хозяйке для приготовления 5 литров маринада?

№8 (ID 8123). Для приготовления маринада для огурцов на 1 литр воды требуется 7 г лимонной кислоты. Лимонная кислота продается в пакетиках по 15 г. Какое наименьшее число пакетиков нужно купить хозяйке для приготовления 5 литров маринада?

№9 (ID 8124). Для приготовления маринада для огурцов на 1 литр воды требуется 10 г лимонной кислоты. Лимонная кислота продается в пакетиках по 10 г. Какое наименьшее число пакетиков нужно купить хозяйке для приготовления 10 литров маринада?

№10 (ID 8125). Для приготовления маринада для огурцов на 1 литр воды требуется 20 г лимонной кислоты. Лимонная кислота продается в пакетиках по 15 г. Какое наименьшее число пакетиков нужно купить хозяйке для приготовления 10 литров маринада?

1.18 Прототип №18.

№1 (ID 8136). Таксист за месяц проехал 6000 км. Цена бензина 30 рублей за литр. Средний расход бензина на 100 км составляет 9 литров. Сколько рублей потратил таксист на бензин за этот месяц?

№2 (ID 8137). Таксист за месяц проехал 10000 км. Цена бензина 32 рубля за литр. Средний расход бензина на 100 км составляет 10 литров. Сколько рублей потратил таксист на бензин за этот месяц?

№3 (ID 8138). Таксист за месяц проехал 9000 км. Цена бензина 30 рублей за литр. Средний расход бензина на 100 км составляет 8 литров. Сколько рублей потратил таксист на бензин за этот месяц?

№4 (ID 8139). Таксист за месяц проехал 7000 км. Цена бензина 30 рублей за литр. Средний расход бензина на 100 км составляет 7 литров. Сколько рублей потратил таксист на бензин за этот месяц?

№5 (ID 8140). Таксист за месяц проехал 9000 км. Цена бензина 35 рублей за литр. Средний расход бензина на 100 км составляет 10 литров. Сколько рублей потратил таксист на бензин за этот месяц?

№6 (ID 8141). Таксист за месяц проехал 8000 км. Цена бензина 31 рубль за литр. Средний расход бензина на 100 км составляет 10 литров. Сколько рублей потратил таксист на бензин за этот месяц?

№7 (ID 8142). Таксист за месяц проехал 6000 км. Цена бензина 32 рубля за литр. Средний расход бензина на 100 км составляет 8 литров. Сколько рублей потратил таксист на бензин за этот месяц?

№8 (ID 8143). Таксист за месяц проехал 10000 км. Цена бензина 30 рублей за литр. Средний расход бензина на 100 км составляет 12 литров. Сколько рублей потратил таксист на бензин за этот месяц?

№9 (ID 8144). Таксист за месяц проехал 9000 км. Цена бензина 30 рублей за литр. Средний расход бензина на 100 км составляет 10 литров. Сколько рублей потратил таксист на бензин за этот месяц?

№10 (ID 8145). Таксист за месяц проехал 6000 км. Цена бензина 29 рублей за литр. Средний расход бензина на 100 км составляет 11 литров. Сколько рублей потратил таксист на бензин за этот месяц?

1.19 Прототип №19.

№1 (ID 8156). На день рождения полагается дарить букет из нечётного числа цветов. Тюльпаны стоят 45 рублей за штуку. У Вани есть 300 рублей. Из какого наибольшего числа тюльпанов он может купить букет Маше на день рождения?

№2 (ID 8157). На день рождения полагается дарить букет из нечётного числа цветов. Тюльпаны стоят 40 рублей за штуку. У Вани есть 450 рублей. Из какого наибольшего числа тюльпанов он может купить букет Маше на день рождения?

№3 (ID 8158). На день рождения полагается дарить букет из нечётного числа цветов. Тюльпаны стоят 30 рублей за штуку. У Вани есть 500 рублей. Из какого наибольшего числа тюльпанов он может купить букет Маше на день рождения?

№4 (ID 8159). На день рождения полагается дарить букет из нечётного числа цветов. Тюльпаны стоят 55 рублей за штуку. У Вани есть 400 рублей. Из какого наибольшего числа тюльпанов он может купить букет Маше на день рождения?

№5 (ID 8160). На день рождения полагается дарить букет из нечётного числа цветов. Хризантемы стоят 50 рублей за штуку. У Вани есть 500 рублей. Из какого наибольшего числа хризантем он может купить букет Маше на день рождения?

№6 (ID 8161). На день рождения полагается дарить букет из нечётного числа цветов. Розы стоят 90 рублей за штуку. У Вани есть 500 рублей. Из какого наибольшего числа роз он может купить букет Маше на день рождения?

№7 (ID 8162). На день рождения полагается дарить букет из нечётного числа цветов. Ромашки стоят 20 рублей за штуку. У Вани есть 90 рублей. Из какого наибольшего числа ромашек он может купить букет Маше на день рождения?

№8 (ID 8163). На день рождения полагается дарить букет из нечётного числа цветов. Пионы стоят 40 рублей за штуку. У Вани есть 410 рублей. Из какого наибольшего числа пионов он может купить букет Маше на день рождения?

№9 (ID 8164). На день рождения полагается дарить букет из нечётного числа цветов. Розы стоят 100 рублей за штуку. У Вани есть 700 рублей. Из какого наибольшего числа роз он может купить букет Маше на день рождения?

№10 (ID 8165). На день рождения полагается дарить букет из нечётного числа цветов. Хризантемы стоят 70 рублей за штуку. У Вани есть 590 рублей. Из какого наибольшего числа хризантем он может купить букет Маше на день рождения?

1.21 Прототип №21.

№1 (ID 8278). В школе есть шестиместные туристические палатки. Какое наименьшее число палаток нужно взять в поход, в котором участвует 15 человек?

№2 (ID 8279). В школе есть трёхместные туристические палатки. Какое наименьшее число палаток нужно взять в поход, в котором участвует 19 человек?

№3 (ID 8280). В школе есть пятиместные туристические палатки. Какое наименьшее число палаток нужно взять в поход, в котором участвует 26 человек?

№4 (ID 8281). В школе есть шестиместные туристические палатки. Какое наименьшее число палаток нужно взять в поход, в котором участвует 21 человек?

№5 (ID 8282). В школе есть пятиместные туристические палатки. Какое наименьшее число палаток нужно взять в поход, в котором участвует 16 человек?

№6 (ID 8283). В школе есть двухместные туристические палатки. Какое наименьшее число палаток нужно взять в поход, в котором участвует 13 человек?

№7 (ID 8284). В школе есть пятиместные туристические палатки. Какое наименьшее число палаток нужно взять в поход, в котором участвует 11 человек?

№8 (ID 8285). В школе есть двухместные туристические палатки. Какое наименьшее число палаток нужно взять в поход, в котором участвует 29 человек?

№9 (ID 8286). В школе есть четырёхместные туристические палатки. Какое наименьшее число палаток нужно взять в поход, в котором участвует 27 человек?

№10 (ID 8287). В школе есть трёхместные туристические палатки. Какое наименьшее число палаток нужно взять в поход, в котором участвует 13 человек?

1.22 Прототип №22.

№1 (ID 8298). Стоимость проездного билета на месяц составляет 580 рублей, а стоимость билета на одну поездку — 20 рублей. Аня купила проездной и сделала за месяц 41 поездку. На сколько рублей больше она бы потратила, если бы покупала билеты на одну поездку?

№2 (ID 8299). Стоимость проездного билета на месяц составляет 720 рублей, а стоимость билета на одну поездку — 30 рублей. Аня купила проездной и сделала за месяц 38 поездок. На сколько рублей больше она бы потратила, если бы покупала билеты на одну поездку?

№3 (ID 8300). Стоимость проездного билета на месяц составляет 650 рублей, а стоимость билета на одну поездку — 28 рублей. Аня купила проездной и сделала за месяц 45 поездок. На сколько рублей больше она бы потратила, если бы покупала билеты на одну поездку?

№4 (ID 8301). Стоимость проездного билета на месяц составляет 690 рублей, а стоимость билета на одну поездку — 26 рублей. Аня купила проездной и сделала за месяц 35 поездок. На сколько рублей больше она бы потратила, если бы покупала билеты на одну поездку?

№5 (ID 8302). Стоимость проездного билета на месяц составляет 655 рублей, а стоимость билета на одну поездку — 25 рублей. Аня купила проездной и сделала за месяц 47 поездок. На сколько рублей больше она бы потратила, если бы покупала билеты на одну поездку?

№6 (ID 8303). Стоимость проездного билета на месяц составляет 630 рублей, а стоимость билета на одну поездку — 27 рублей. Аня купила проездной и сделала за месяц 40 поездок. На сколько рублей больше она бы потратила, если бы покупала билеты на одну поездку?

№7 (ID 8304). Стоимость проездного билета на месяц составляет 1150 рублей, а стоимость билета на одну поездку — 40 рублей. Аня купила проездной и сделала за месяц 37 поездок. На сколько рублей больше она бы потратила, если бы покупала билеты на одну поездку?

№8 (ID 8305). Стоимость проездного билета на месяц составляет 570 рублей, а стоимость билета на одну поездку — 24 рубля. Аня купила проездной и сделала за месяц 35 поездок. На сколько рублей больше она бы потратила, если бы покупала билеты на одну поездку?

1.23 Прототип №23.

№1 (ID 8306). Шоколадка стоит 15 рублей. В воскресенье в супермаркете действует специальное предложение: заплатив за три шоколадки, покупатель получает четыре (одну в подарок). Сколько шоколадок можно получить на 110 рублей в воскресенье?

№2 (ID 8307). Шоколадка стоит 20 рублей. В воскресенье в супермаркете действует специальное предложение: заплатив за две шоколадки, покупатель получает три (одну в подарок). Сколько шоколадок можно получить на 150 рублей в воскресенье?

№3 (ID 8308). Шоколадка стоит 30 рублей. В воскресенье в супермаркете действует специальное предложение: заплатив за три шоколадки, покупатель получает четыре (одну в подарок). Сколько шоколадок можно получить на 240 рублей в воскресенье?

№4 (ID 8309). Шоколадка стоит 35 рублей. В воскресенье в супермаркете действует специальное предложение: заплатив за три шоколадки, покупатель получает четыре (одну в подарок). Сколько шоколадок можно получить на 310 рублей в воскресенье?

№5 (ID 8310). Шоколадка стоит 25 рублей. В воскресенье в супермаркете действует специальное предложение: заплатив за две шоколадки, покупатель получает три (одну в подарок). Сколько шоколадок можно получить на 180 рублей в воскресенье?

№6 (ID 8311). Шоколадка стоит 40 рублей. В воскресенье в супермаркете действует специальное предложение: заплатив за две шоколадки, покупатель получает три (одну в подарок). Сколько шоколадок можно получить на 170 рублей в воскресенье?

№7 (ID 8312). Шоколадка стоит 35 рублей. В воскресенье в супермаркете действует специальное предложение: заплатив за три шоколадки, покупатель получает четыре (одну в подарок). Сколько шоколадок можно получить на 190 рублей в воскресенье?

№8 (ID 8313). Шоколадка стоит 30 рублей. В воскресенье в супермаркете действует специальное предложение: заплатив за две шоколадки, покупатель получает три (одну в подарок). Сколько шоколадок можно получить на 340 рублей в воскресенье?

№9 (ID 8314). Шоколадка стоит 35 рублей. В воскресенье в супермаркете действует специальное предложение: заплатив за две шоколадки, покупатель получает три (одну в подарок). Сколько шоколадок можно получить на 240 рублей в воскресенье?

№10 (ID 8315). Шоколадка стоит 20 рублей. В воскресенье в супермаркете действует специальное предложение: заплатив за две шоколадки, покупатель получает три (одну в подарок). Сколько шоколадок можно получить на 120 рублей в воскресенье?

1.24 Прототип №24.

№1 (ID 8326). В летнем лагере на каждого участника полагается 40 г сахара в день. В лагере 181 человек. Сколько килограммовых упаковок сахара понадобится на весь лагерь на 5 дней?

№2 (ID 8327). В летнем лагере на каждого участника полагается 50 г сахара в день. В лагере 229 человек. Сколько килограммовых упаковок сахара понадобится на весь лагерь на 7 дней?

№3 (ID 8328). В летнем лагере на каждого участника полагается 50 г сахара в день. В лагере 244 человека. Сколько килограммовых упаковок сахара понадобится на весь лагерь на 9 дней?

№4 (ID 8329). В летнем лагере на каждого участника полагается 20 г сахара в день. В лагере 235 человек. Сколько килограммовых упаковок сахара понадобится на весь лагерь на 6 дней?

№5 (ID 8330). В летнем лагере на каждого участника полагается 60 г сахара в день. В лагере 127 человек. Сколько килограммовых упаковок сахара понадобится на весь лагерь на 9 дней?

№6 (ID 8331). В летнем лагере на каждого участника полагается 20 г сахара в день. В лагере 145 человек. Сколько килограммовых упаковок сахара понадобится на весь лагерь на 9 дней?

№7 (ID 8332). В летнем лагере на каждого участника полагается 50 г сахара в день. В лагере 184 человека. Сколько килограммовых упаковок сахара понадобится на весь лагерь на 6 дней?

№8 (ID 8333). В летнем лагере на каждого участника полагается 60 г сахара в день. В лагере 157 человек. Сколько килограммовых упаковок сахара понадобится на весь лагерь на 8 дней?

№9 (ID 8334). В летнем лагере на каждого участника полагается 50 г сахара в день. В лагере 154 человека. Сколько килограммовых упаковок сахара понадобится на весь лагерь на 7 дней?

№10 (ID 8335). В летнем лагере на каждого участника полагается 30 г сахара в день. В лагере 238 человек. Сколько килограммовых упаковок сахара понадобится на весь лагерь на 7 дней?

1.25 Прототип №25.

№1 (ID 8341). Павел Иванович купил американский автомобиль, спидометр которого показывает скорость в милях в час. Какова скорость автомобиля в километрах в час, если спидометр показывает 59 миль в час? Считайте, что 1 миля равна 1609 м. Ответ округлите до целого числа.

№2 (ID 8342). Павел Иванович купил американский автомобиль, спидометр которого показывает скорость в милях в час. Какова скорость автомобиля в километрах в час, если спидометр показывает 23 мили в час? Считайте, что 1 миля равна 1609 м. Ответ округлите до целого числа.

№3 (ID 8343). Павел Иванович купил американский автомобиль, спидометр которого показывает скорость в милях в час. Какова скорость автомобиля в километрах в час, если спидометр показывает 41 милю в час? Считайте, что 1 миля равна 1609 м. Ответ округлите до целого числа.

№4 (ID 8344). Павел Иванович купил американский автомобиль, спидометр которого показывает скорость в милях в час. Какова скорость автомобиля в километрах в час, если спидометр показывает 43 мили в час? Считайте, что 1 миля равна 1609 м. Ответ округлите до целого числа.

№5 (ID 8345). Павел Иванович купил американский автомобиль, спидометр которого показывает скорость в милях в час. Какова скорость автомобиля в километрах в час, если спидометр показывает 64 мили в час? Считайте, что 1 миля равна 1609 м. Ответ округлите до целого числа.

№6 (ID 8346). Павел Иванович купил американский автомобиль, спидометр которого показывает скорость в милях в час. Какова скорость автомобиля в километрах в час, если спидометр показывает 39 миль в час? Считайте, что 1 миля равна 1609 м. Ответ округлите до целого числа.

№7 (ID 8347). Павел Иванович купил американский автомобиль, спидометр которого показывает скорость в милях в час. Какова скорость автомобиля в километрах в час, если спидометр показывает 46 миль в час? Считайте, что 1 миля равна 1609 м. Ответ округлите до целого числа.

№8 (ID 8348). Павел Иванович купил американский автомобиль, спидометр которого показывает скорость в милях в час. Какова скорость автомобиля в километрах в час, если спидометр показывает 56 миль в час? Считайте, что 1 миля равна 1609 м. Ответ округлите до целого числа.

№9 (ID 8349). Павел Иванович купил американский автомобиль, спидометр которого показывает скорость в милях в час. Какова скорость автомобиля в километрах в час, если спидометр показывает 50 миль в час? Считайте, что 1 миля равна 1609 м. Ответ округлите до целого числа.

№10 (ID 8350). Павел Иванович купил американский автомобиль, спидометр которого показывает скорость в милях в час. Какова скорость автомобиля в километрах в час, если спидометр показывает 30 миль в час? Считайте, что 1 миля равна 1609 м. Ответ округлите до целого числа.

1.26 Прототип №26.

№1 (ID 8361). На бензоколонке один литр бензина стоит 30 руб. Водитель залил в бак 30 литров бензина и взял бутылку воды за 38 рублей. Сколько рублей сдачи он получит с 1000 рублей?

№2 (ID 8362). На бензоколонке один литр бензина стоит 34 руб. 20 коп. Водитель залил в бак 15 литров бензина и взял бутылку воды за 29 рублей. Сколько рублей сдачи он получит с 1000 рублей?

№3 (ID 8363). На бензоколонке один литр бензина стоит 35 руб. Водитель залил в бак 30 литров бензина и взял бутылку воды за 21 рубль. Сколько рублей сдачи он получит с 1500 рублей?

№4 (ID 8364). На бензоколонке один литр бензина стоит 29 руб. 80 коп. Водитель залил в бак 25 литров бензина и взял бутылку воды за 31 рубль. Сколько рублей сдачи он получит с 1000 рублей?

№5 (ID 8365). На бензоколонке один литр бензина стоит 33 руб. 20 коп. Водитель залил в бак 10 литров бензина и взял бутылку воды за 41 рубль. Сколько рублей сдачи он получит с 1000 рублей?

№6 (ID 8366). На бензоколонке один литр бензина стоит 32 руб. 60 коп. Водитель залил в бак 15 литров бензина и взял бутылку воды за 24 рубля. Сколько рублей сдачи он получит с 1000 рублей?

№7 (ID 8367). На бензоколонке один литр бензина стоит 31 руб. 60 коп. Водитель залил в бак 10 литров бензина и взял бутылку воды за 24 рубля. Сколько рублей сдачи он получит с 1000 рублей?

№8 (ID 8368). На бензоколонке один литр бензина стоит 36 руб. 20 коп. Водитель залил в бак 30 литров бензина и взял бутылку воды за 41 рубль. Сколько рублей сдачи он получит с 1500 рублей?

№9 (ID 8369). На бензоколонке один литр бензина стоит 33 руб. 60 коп. Водитель залил в бак 15 литров бензина и взял бутылку воды за 33 рубля. Сколько рублей сдачи он получит с 1000 рублей?

№10 (ID 8370). На бензоколонке один литр бензина стоит 30 руб. 40 коп. Водитель залил в бак 10 литров бензина и взял бутылку воды за 46 рублей. Сколько рублей сдачи он получит с 1000 рублей?

1.27 Прототип №27.

№1 (ID 8377). Спидометр автомобиля показывает скорость в милях в час. Какую скорость (в милях в час) показывает спидометр, если автомобиль движется со скоростью 40 км в час? (Считайте, что 1 миля равна 1,6 км.)

№2 (ID 8378). Спидометр автомобиля показывает скорость в милях в час. Какую скорость (в милях в час) показывает спидометр, если автомобиль движется со скоростью 44 км в час? (Считайте, что 1 миля равна 1,6 км.)

№3 (ID 8379). Спидометр автомобиля показывает скорость в милях в час. Какую скорость (в милях в час) показывает спидометр, если автомобиль движется со скоростью 48 км в час? (Считайте, что 1 миля равна 1,6 км.)

№4 (ID 8380). Спидометр автомобиля показывает скорость в милях в час. Какую скорость (в милях в час) показывает спидометр, если автомобиль движется со скоростью 52 км в час? (Считайте, что 1 миля равна 1,6 км.)

№5 (ID 8381). Спидометр автомобиля показывает скорость в милях в час. Какую скорость (в милях в час) показывает спидометр, если автомобиль движется со скоростью 56 км в час? (Считайте, что 1 миля равна 1,6 км.)

№6 (ID 8382). Спидометр автомобиля показывает скорость в милях в час. Какую скорость (в милях в час) показывает спидометр, если автомобиль движется со скоростью 60 км в час? (Считайте, что 1 миля равна 1,6 км.)

№7 (ID 8383). Спидометр автомобиля показывает скорость в милях в час. Какую скорость (в милях в час) показывает спидометр, если автомобиль движется со скоростью 64 км в час? (Считайте, что 1 миля равна 1,6 км.)

№8 (ID 8384). Спидометр автомобиля показывает скорость в милях в час. Какую скорость (в милях в час) показывает спидометр, если автомобиль движется со скоростью 68 км в час? (Считайте, что 1 миля равна 1,6 км.)

№9 (ID 8385). Спидометр автомобиля показывает скорость в милях в час. Какую скорость (в милях в час) показывает спидометр, если автомобиль движется со скоростью 72 км в час? (Считайте, что 1 миля равна 1,6 км.)

№10 (ID 8386). Спидометр автомобиля показывает скорость в милях в час. Какую скорость (в милях в час) показывает спидометр, если автомобиль движется со скоростью 76 км в час? (Считайте, что 1 миля равна 1,6 км.)

1.28 Прототип №28.

№1 (ID 8399). Стоимость полугодовой подписки на журнал составляет 550 рублей, а стоимость одного номера журнала — 27 рублей. За полгода Аня купила 25 номеров журнала. На сколько рублей меньше она бы потратила, если бы подписалась на журнал?

№2 (ID 8400). Стоимость полугодовой подписки на журнал составляет 450 рублей, а стоимость одного номера журнала — 21 рубль. За полгода Аня купила 25 номеров журнала. На сколько рублей меньше она бы потратила, если бы подписалась на журнал?

№3 (ID 8401). Стоимость полугодовой подписки на журнал составляет 640 рублей, а стоимость одного номера журнала — 29 рублей. За полгода Аня купила 25 номеров журнала. На сколько рублей меньше она бы потратила, если бы подписалась на журнал?

№4 (ID 8402). Стоимость полугодовой подписки на журнал составляет 550 рублей, а стоимость одного номера журнала — 29 рублей. За полгода Аня купила 25 номеров журнала. На сколько рублей меньше она бы потратила, если бы подписалась на журнал?

№5 (ID 8403). Стоимость полугодовой подписки на журнал составляет 510 рублей, а стоимость одного номера журнала — 27 рублей. За полгода Аня купила 25 номеров журнала. На сколько рублей меньше она бы потратила, если бы подписалась на журнал?

№6 (ID 8404). Стоимость полугодовой подписки на журнал составляет 590 рублей, а стоимость одного номера журнала — 30 рублей. За полгода Аня купила 25 номеров журнала. На сколько рублей меньше она бы потратила, если бы подписалась на журнал?

№7 (ID 8405). Стоимость полугодовой подписки на журнал составляет 370 рублей, а стоимость одного номера журнала — 22 рубля. За полгода Аня купила 25 номеров журнала. На сколько рублей меньше она бы потратила, если бы подписалась на журнал?

№8 (ID 8406). Стоимость полугодовой подписки на журнал составляет 510 рублей, а стоимость одного номера журнала — 23 рубля. За полгода Аня купила 25 номеров журнала. На сколько рублей меньше она бы потратила, если бы подписалась на журнал?

№9 (ID 8407). Стоимость полугодовой подписки на журнал составляет 590 рублей, а стоимость одного номера журнала — 27 рублей. За полгода Аня купила 25 номеров журнала. На сколько рублей меньше она бы потратила, если бы подписалась на журнал?

№10 (ID 8408). Стоимость полугодовой подписки на журнал составляет 750 рублей, а стоимость одного номера журнала — 33 рубля. За полгода Аня купила 25 номеров журнала. На сколько рублей меньше она бы потратила, если бы подписалась на журнал?

1.31 Прототип 31.

№1 (ID 8456). В квартире установлен прибор учёта расхода холодной воды (счётчик). Показания счётчика 1 июня составляли 153 куб. м воды, а 1 июля — 161 куб. м. Сколько нужно заплатить за холодную воду за июнь, если стоимость 1 куб. м холодной воды составляет 7 руб. 70 коп.? Ответ дайте в рублях.

№2 (ID 8457). В квартире установлен прибор учёта расхода холодной воды (счётчик). Показания счётчика 1 января составляли 128 куб. м воды, а 1 февраля — 133 куб. м. Сколько нужно заплатить за холодную воду за январь, если стоимость 1 куб. м холодной воды составляет 9 руб. 40 коп.? Ответ дайте в рублях.

№3 (ID 8458). В квартире установлен прибор учёта расхода холодной воды (счётчик). Показания счётчика 1 апреля составляли 127 куб. м воды, а 1 мая — 143 куб. м. Сколько нужно заплатить за холодную воду за апрель, если стоимость 1 куб. м холодной воды составляет 20 руб. 20 коп.? Ответ дайте в рублях.

№4 (ID 8459). В квартире установлен прибор учёта расхода холодной воды (счётчик). Показания счётчика 1 сентября составляли 123 куб. м воды, а 1 октября — 129 куб. м. Сколько нужно заплатить за холодную воду за сентябрь, если стоимость 1 куб. м холодной воды составляет 22 руб. 20 коп.? Ответ дайте в рублях.

№5 (ID 8460). В квартире установлен прибор учёта расхода холодной воды (счётчик). Показания счётчика 1 марта составляли 167 куб. м воды, а 1 апреля — 183 куб. м. Сколько нужно заплатить за холодную воду за март, если стоимость 1 куб. м холодной воды составляет 12 руб. 30 коп.? Ответ дайте в рублях.

№6 (ID 8461). В квартире установлен прибор учёта расхода холодной воды (счётчик). Показания счётчика 1 июня составляли 178 куб. м воды, а 1 июля — 189 куб. м. Сколько нужно заплатить за холодную воду за июнь, если стоимость 1 куб. м холодной воды составляет 19 руб. 60 коп.? Ответ дайте в рублях.

№7 (ID 8462). В квартире установлен прибор учёта расхода горячей воды (счётчик). Показания счётчика 1 июня составляли 71,8 куб. м воды, а 1 июля — 84,3 куб. м. Сколько нужно заплатить за горячую воду за июнь, если стоимость 1 куб. м горячей воды составляет 116 руб. 20 коп.? Ответ дайте в рублях.

№8 (ID 8463). В квартире установлен прибор учёта расхода горячей воды (счётчик). Показания счётчика 1 ноября составляли 63,8 куб. м воды, а 1 декабря — 72,8 куб. м. Сколько нужно заплатить за горячую воду за ноябрь, если стоимость 1 куб. м горячей воды составляет 199 руб. 80 коп.? Ответ дайте в рублях.

№9 (ID 8464). В квартире установлен прибор учёта расхода горячей воды (счётчик). Показания счётчика 1 апреля составляли 76,1 куб. м воды, а 1 мая — 83,1 куб. м. Сколько нужно заплатить за горячую воду за апрель, если стоимость 1 куб. м горячей воды составляет 100 руб. 40 коп.? Ответ дайте в рублях.

№10 (ID 8465). В квартире установлен прибор учёта расхода горячей воды (счётчик). Показания счётчика 1 сентября составляли 68,3 куб. м воды, а 1 октября — 70,3 куб. м. Сколько нужно заплатить за горячую воду за сентябрь, если стоимость 1 куб. м горячей воды составляет 98 руб. 20 коп.? Ответ дайте в рублях.

1.32 Прототип 32.

№1 (ID 8474). Для покраски 1 кв. м потолка требуется 200 г краски. Краска продаётся в банках по 2 кг. Какое наименьшее количество банок краски нужно купить для покраски потолка площадью 64 кв. м?

№2 (ID 8475). Для покраски 1 кв. м потолка требуется 170 г краски. Краска продаётся в банках по 3 кг. Какое наименьшее количество банок краски нужно купить для покраски потолка площадью 58 кв. м?

№3 (ID 8476). Для покраски 1 кв. м потолка требуется 210 г краски. Краска продаётся в банках по 3 кг. Какое наименьшее количество банок краски нужно купить для покраски потолка площадью 46 кв. м?

№4 (ID 8477). Для покраски 1 кв. м потолка требуется 220 г краски. Краска продаётся в банках по 2,5 кг. Какое наименьшее количество банок краски нужно купить для покраски потолка площадью 68 кв. м?

№5 (ID 8478). Для покраски 1 кв. м потолка требуется 140 г краски. Краска продаётся в банках по 3 кг. Какое наименьшее количество банок краски нужно купить для покраски потолка площадью 42 кв. м?

№6 (ID 8479). Для покраски 1 кв. м потолка требуется 120 г краски. Краска продаётся в банках по 2,5 кг. Какое наименьшее количество банок краски нужно купить для покраски потолка площадью 38 кв. м?

№7 (ID 8480). Для покраски 1 кв. м потолка требуется 280 г краски. Краска продаётся в банках по 2,5 кг. Какое наименьшее количество банок краски нужно купить для покраски потолка площадью 61 кв. м?

№8 (ID 8481). Для покраски 1 кв. м потолка требуется 150 г краски. Краска продаётся в банках по 2,5 кг. Какое наименьшее количество банок краски нужно купить для покраски потолка площадью 41 кв. м?

№9 (ID 8482). Для покраски 1 кв. м потолка требуется 230 г краски. Краска продаётся в банках по 2 кг. Какое наименьшее количество банок краски нужно купить для покраски потолка площадью 44 кв. м?

№10 (ID 8483). Для покраски 1 кв. м потолка требуется 170 г краски. Краска продаётся в банках по 3 кг. Какое наименьшее количество банок краски нужно купить для покраски потолка площадью 31 кв. м?

1.33 Прототип 33.

№1 (ID 8494). Система навигации самолёта информирует пассажира о том, что полёт проходит на высоте 21 000 футов. Выразите высоту полёта в метрах. Считайте, что 1 фут равен 30,5 см.

№2 (ID 8495). Система навигации самолёта информирует пассажира о том, что полёт проходит на высоте 18 000 футов. Выразите высоту полёта в метрах. Считайте, что 1 фут равен 30,5 см.

№3 (ID 8496). Система навигации самолёта информирует пассажира о том, что полёт проходит на высоте 33 000 футов. Выразите высоту полёта в метрах. Считайте, что 1 фут равен 30,5 см.

№4 (ID 8497). Система навигации самолёта информирует пассажира о том, что полёт проходит на высоте 31 000 футов. Выразите высоту полёта в метрах. Считайте, что 1 фут равен 30,5 см.

№5 (ID 8498). Система навигации самолёта информирует пассажира о том, что полёт проходит на высоте 39 000 футов. Выразите высоту полёта в метрах. Считайте, что 1 фут равен 30,5 см.

№6 (ID 8499). Система навигации самолёта информирует пассажира о том, что полёт проходит на высоте 20 000 футов. Выразите высоту полёта в метрах. Считайте, что 1 фут равен 30,5 см.

№7 (ID 8500). Система навигации самолёта информирует пассажира о том, что полёт проходит на высоте 29 000 футов. Выразите высоту полёта в метрах. Считайте, что 1 фут равен 30,5 см.

№8 (ID 8501). Система навигации самолёта информирует пассажира о том, что полёт проходит на высоте 19 000 футов. Выразите высоту полёта в метрах. Считайте, что 1 фут равен 30,5 см.

№9 (ID 8502). Система навигации самолёта информирует пассажира о том, что полёт проходит на высоте 41 000 футов. Выразите высоту полёта в метрах. Считайте, что 1 фут равен 30,5 см.

№10 (ID 8503). Система навигации самолёта информирует пассажира о том, что полёт проходит на высоте 42 000 футов. Выразите высоту полёта в метрах. Считайте, что 1 фут равен 30,5 см.

1.34 Прототип 34.

№1 (ID 8530). За 20 минут велосипедист проехал 7 километров. Сколько километров он проедет за 35 минут, если будет ехать с той же скоростью?

№2 (ID 8531). Мотоциклист проехал 19 километров за 15 минут. Сколько километров он проедет за 18 минут, если будет ехать с той же скоростью?

№3 (ID 8532). За 40 минут пешеход прошел 3 километра. Сколько километров он пройдет за 1 час, если будет идти с той же скоростью?

№4 (ID 8533). Автомобиль проехал 17 километров за 15 минут. Сколько километров он проедет за 18 минут, если будет ехать с той же скоростью?

№5 (ID 8534). За 20 минут автобус проехал 23 километра. Сколько километров он проедет за 35 минут, если будет ехать с той же скоростью?