

Задания 6. Простейшие логические задачи

1. Катя младше Тани, но старше Даши. Ксюша не младше Даши. Выберите утверждения, которые верны при указанных условиях, и запишите в ответе их номера.

- 1) Таня и Даша одного возраста.
- 2) Среди названных четырёх девочек нет никого младше Даши.
- 3) Таня старше Даши.
- 4) Таня и Катя одного возраста.

2. В семье Михайловых пятеро детей — три мальчика и две девочки.

Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера.

- 1) У каждой девочки в семье Михайловых есть две сестры.
- 2) Дочерей у Михайловых не меньше трёх.
- 3) Большинство детей в семье Михайловых — мальчики.
- 4) У каждого мальчика в семье Михайловых сестёр и братьев поровну.

3. У Андрея было 7 монет достоинством 5 рублей, 6 монет достоинством 2 рубля и 13 монет достоинством в 1 рубль.

Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера.

- 1) В сумме у Андрея было не больше 60 рублей.
- 2) Меньше всего у Андрея было монет достоинством 5 рублей.
- 3) Монет достоинством 2 и 5 рублей у Андрея было столько же, сколько и монет в 1 рубль.
- 4) В магазине Андрей сможет оплатить покупку на сумму 26 рублей, пользуясь только монетами в 2 и 1 рубль.

4. Фермерское хозяйство поставило на рынок 14 тонн клубники, 12 тонн вишни, 15 тонн огурцов и 13 тонн морковки.

Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера *без пробелов, запятых или других дополнительных символов*.

- 1) Фермерское хозяйство поставило на 2 тонны овощей больше, чем ягод.
- 2) Меньше всего фермерское хозяйство поставило морковки.
- 3) Хозяйство поставило на рынок не больше 26 тонн вишни и огурцов.
- 4) Огурцов и морковки вместе фермерское хозяйство поставило в 2 раза больше, чем клубники.

5. В кондитерской на прилавке лежат 3 булочки с маком, 2 трубочки с кремом, 2 эклеры с кремом, 3 медовика.

Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера.

- 1) Больше всего на прилавке медовиков.
- 2) Пирожных с кремом — большинство.
- 3) Трубочек не меньше, чем эклеров.
- 4) В кондитерской можно взять 3 набора, которые будут состоять из одной булочки с маком и медовика.

6. В магазине лежат 3 сосиски, 4 луковицы, 5 яиц и 2 ананаса. В магазин пришли 3 девочки и 2 мальчика.

Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера.

- 1) Каждая девочка сможет приобрести ананас и сосиску.
- 2) Каждый из покупателей сможет приобрести по яйцу.
- 3) Если каждый из мальчиков купит по луковице, то оставшихся луковиц хватит каждой девочке.
- 4) Меньше всего магазин продает ананасов.

7. В магазине продаются 5 стиральных машин, 7 утюгов, 3 печатные машинки и 8 планшетов.

Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера.

- 1) Утюгов и планшетов вместе продаётся в 3 раза больше, чем стиральных машин.
- 2) Наборов, состоящих из печатной машинки, планшета и стиральной машинки, сможет приобрести 3 покупателя.
- 3) Всего в магазине продается 22 единицы товара.
- 4) Больше всего в магазине продается утюгов.

8. В рыбном прилавке на витрине лежат подряд 4 карпа, 3 окуня, 2 лосося и 5 селедок.

Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера *без пробелов, запятых или других дополнительных символов*.

- 1) Лососей ровно в 2 раза меньше, чем селедок.
- 2) Карпы лежат между окунями и селедкой.
- 3) Больше всего в прилавке продается селедки.
- 4) Придя в магазин, покупатель сможет приобрести 2 набора, состоящих из 2 карпов и 1 лосося

9. В классе учатся 7 девочек и 6 мальчиков. По результатам контрольной в классе получилось 1 двойку, 2 тройки, 7 четверок и 3 пятерки.

Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера.

- 1) Четверки получили только мальчики.
- 2) Учеников, которые получили оценку ниже «4», столько же, сколько и человек, получивших «5».
- 3) Меньше всего в классе «2».
- 4) Вместе «4» и «5» в классе в 5 раз больше, чем «2».

10. В зоопарке 7 слонов, весящих 3 тонны, 3 слона, весящих 4 тонны, 4 слона, весящих 1 тонну, и 1 слон, весящий 5 тонн.

Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера.

- 1) Если измерить общую массу всех слонов по 4 тонны, слона по 5 тонн, 4 слона массой в 1 тонну и общую массу всех слонов по 3 тонны, то измерительные приборы покажут одинаковое значение.
- 2) Если каждый слон может везти на себе одного наездника, то слоны массой 4 тонны смогут одновременно перенести на себе 4 наездника.
- 3) Больше всего слонов, весящих 3 тонны.
- 4) Слонов, весящих 1 тонну, не больше одного.

11. Вагоноремонтный завод отремонтировал за месяц 16 пассажирских вагонов, 23 грузовых вагона и 5 локомотивов.

Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера *без пробелов, запятых или других дополнительных символов*.

- 1) За месяц завод отремонтировал не меньше 39 вагонов.
- 2) Большинство вагонов, которые ремонтировал завод, были пассажирскими.
- 3) После окончания ремонта каждый локомотив сможет увезти 3 пассажирских и 4 грузовых вагона.
- 4) Если разбить вагоны парами, то к каждому грузовому вагону можно прицепить по одному пассажирскому.

12. В семье Степановых 7 детей — 3 мальчика и 4 девочки. На праздник им на всех подарили 6 апельсинов, 3 яблока и 5 лимонов. Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера *без пробелов, запятых или других дополнительных символов*.

- 1) Если каждый мальчик получит по яблоку, то хотя бы одна девочка сможет тоже получить яблоко.
- 2) Каждый ребенок сможет получить по 2 подарка.
- 3) Меньше всего дети получили яблок.
- 4) Каждый ребенок получит по апельсину.

13. В семье Таракановых 8 детей — 5 мальчиков и 3 девочки. На праздник им подарили 5 шоколадок, 12 конфет и 2 пирожных.

Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера.

- 1) Каждый ребенок сможет получить по 3 подарка.
- 2) Если каждый мальчик получит по конфете, то каждая девочка сможет получить как минимум по 2 конфеты.
- 3) Дети получили не меньше 6 шоколадок.
- 4) Каждый мальчик сможет получить набор, состоящий из шоколадки и 2 конфет.

14. На витрине канцелярского магазина лежит 23 простых карандаша, 17 шариковых ручек, 20 линеек.

Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера.

1) Простых карандашей и ручек вместе в 2 раза больше, чем линеек.

2) Класс, состоящий из 15 ребят, смог приобрести набор из каждого предложенного в магазине товара.

3) В магазине продаётся не больше 19 линеек.*

4) Большую часть от предложенного ассортимента в магазине составляют шариковые ручки.

15. В цветочном магазине продаётся 6 роз, 4 тюльпана, 4 гвоздики и 5 орхидей. Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера *без пробелов, запятых или других дополнительных символов*.

1) Меньше всего в магазине продаётся тюльпанов.

2) Покупатель сможет приобрести 5 букетов, состоящих из розы и тюльпана.

3) Роз продаётся больше, чем орхидей.

4) Тюльпанов продаётся не меньше, чем гвоздик.

16. На парковке стоят 52 мотоцикла, 86 легковых автомобилей и 33 микроавтобусов. Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера.

1) На парковке расположилось не менее 171 единиц транспорта.

2) Большую часть парковочных мест занимают легковые автомобили.

3) Мотоциклов и микроавтобусов столько же, сколько и легковых автомобилей.

4) Микроавтобусов на парковке не менее 34.

Ответ введите без пробелов и любых знаков.

17. В январе 14 дней шёл легкий снег, 8 дней шла метель, 9 дней была ясная и солнечная погода.

1) Меньше всего дней шла метель.

2) Дней, когда шёл легкий снег, на 5 больше, чем дней, когда была ясная и солнечная погода.

3) В январе снег шёл 21 день.

4) Ясная и солнечная погода была в общем не дольше недели.

18. На заводе производят 120 легковых автомобилей и 60 грузовиков в месяц.

Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера.

1) Завод производит легковых автомобилей не меньше, чем грузовиков.

2) За месяц завод производит в сумме не больше 170 легковых автомобилей и грузовиков.

3) За 2 месяца завод произведёт легковых автомобилей ровно в 4 раза больше, чем грузовиков за тот же промежуток времени.

4) За 5 лет завод произведёт легковых автомобилей вдвое больше, чем грузовиков.

19. У Сауриона было несколько колец. Три кольца он дал эльфам — для добра их гордого, семь колец он дал пещерным гномам — для труда их горного, девять колец дал он людям Средиземья — для служенья черного и бесстрашия в сражениях смертоносно твердого, а одно — всесильное, он оставил себе, Властелину Мордора. Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера *без пробелов, запятых или других дополнительных символов*.

1) Гномы получили больше колец, чем эльфы.

2) Изначально у Сауриона было не более 19 колец.

3) У Сайрона и людей в сумме было столько же колец, сколько у гномов и эльфов вместе.

4) Меньше всего колец было у эльфов.

20. Паша — прекрасный художник. Пять его картин выставлены в Лувре, еще девять — в Эрмитаже, семь его картин купил коллекционер Никита.

Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера.

1) В музеях находится Пашиных картин больше, чем у Никиты.

2) Меньше всего картин находится у коллекционера.

3) Картины в Эрмитаже не менее десяти.

4) Никита мог бы отдать каждому из музеев по три картины.

21. Книжное издательство за неделю напечатало 790 книг художественной литературы и 219 учебной.

Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера.

- 1) Издательство напечатало художественных книг в 4 раза больше, чем учебных.
- 2) За неделю издательство напечатало более 1008 книг.
- 3) Большинство выпущенных за неделю книг составляет учебная литература.
- 4) За 2 недели, работая с той же производительностью, издательство выпустило бы не менее 2018 книг.

22. Фермер посадил девять деревьев: четыре вишни, три яблони и два абрикосовых дерева.

Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера.

- 1) Вишневых деревьев фермер посадил столько же, сколько яблоневых и абрикосовых вместе.
- 2) Меньше всего фермер посадил яблонь.
- 3) Вишневых и абрикосовых деревьев вместе больше, чем яблоневых и абрикосовых вместе.
- 4) Фермер посадил вдвое меньше абрикосовых деревьев, чем вишневых.

23. К празднику бабушка напекла 12 пирожков с рыбой, 17 с мясом, 14 с картошкой и грибами. Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера *без пробелов, запятых или других дополнительных символов*.

- 1) Бабушка испекла не менее 44 пирожков.
- 2) Больше всего получилось пирожков с картошкой и грибами.
- 3) Меньше всего бабушка напекла пирожков с рыбой.
- 4) Если к бабушке пришли в гости 6 человек, то каждый из них смог отведать по 2 пирожка каждого вида.

24. В состав симфонического оркестра входят 60 музыкантов. Половина из них играет на струнных инструментах, $\frac{5}{6}$ от оставшихся играет на духовых инструментах, а остальные — на ударных. Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера *без пробелов, запятых или других дополнительных символов*.

- 1) Музыкантов, играющих на струнных и ударных инструментах в сумме меньше 25.
- 2) Большая часть музыкантов в оркестре играет на струнных инструментах.
- 3) Музыкантов, играющих на ударных инструментах, в 6 раз меньше, чем музыкантов, играющих на струнных инструментах.
- 4) Если бы в оркестре участвовало в 2 раза больше музыкантов с духовыми инструментами, то всего в оркестре принимало бы участие более 90 человек.

25. Коллекция нумизматика Александра пополнилась десятью монетами: двумя из Канады, тремя из США, четырьмя из Италии и одной из Польши.

Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера.

- 1) Монет из Америки Александр получил больше, чем из Европы.
- 2) Монет из Польши Александр получил меньше всего.
- 3) Монет из США Александр получил вдвое меньше, чем монет из Канады и Италии вместе.
- 4) Монет из Канады и Польши вместе больше, чем монет из Италии.

26. В семье Подскрепкиных семеро детей: трое мальчиков и четверо девочек. Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера *без пробелов, запятых или других дополнительных символов*.

- 1) У каждой девочки в семье Подскрепкиных сестер больше, чем братьев.
- 2) У каждой девочки в семье Подскрепкиных 3 сестры.
- 3) Большинство детей в семье Подскрепкиных — девочки.
- 4) У каждого мальчика в семье Подскрепкиных братьев больше, чем сестер.

27. Завод за месяц выпустил 350 стиральных машин, 475 пылесосов и 830 утюгов.

Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера.

- 1) В течение месяца завод преимущественно выпускал утюги.
- 2) Стиральных машин и пылесосов в сумме завод выпустил больше, чем утюгов.
- 3) За месяц завод выпустил не более 1660 бытовых приборов.
- 4) Меньше всего завод выпустил пылесосов.

28. Таня заведует складом. На складе у нее есть 12 старинных патефонов, 4 железные кровати и 14 телефонов. Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера *без пробелов, запятых или других дополнительных символов*.

- 1) У Тани на складе преимущественно хранятся телефоны.
- 2) Старинных патефонов и телефонов в сумме хранится не менее 27.
- 3) Старинных патефонов и железных кроватей в сумме столько же, сколько и телефонов.
- 4) Железных кроватей в 3 раза меньше, чем патефонов.

29. Вера складывает фигурки из бумаги. Всего у нее получилось 66 фигурок, из которых 27 лошадей, а остальные — голуби.

- Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера.
- 1) Вера сложила одинаковое количество лошадей и голубей.
 - 2) Вера сложила не менее 40 голубей.
 - 3) Вера преимущественно складывала бумажных голубей.
 - 4) У Веры получилось голубей на 12 больше, чем лошадей.

30. Даня красил пластиковых солдатиков. Треть из них он покрасил в черный цвет, половину от оставшихся он покрасил в синий, а оставшуюся шестерку — в зеленый.

- Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера.
- 1) У Дани было поровну солдатиков каждого цвета.
 - 2) Солдатиков синего цвета у Дани было больше 7.
 - 3) Черных и зеленых солдатиков в сумме у Дани было вдвое больше, чем синих.
 - 4) В сумме у Дани было не меньше 19 солдатиков.

31. В июле в Питере было 14 пасмурных, без осадков, дней, 10 дней шел мелкий дождь, 6 дней шел ливень, 1 день шел град, а остальные дни были ясными и солнечными.

- Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера.
- 1) Дней, когда выпадали осадки, было больше, чем всех прочих.
 - 2) Ясных дней было не меньше двух.
 - 3) Дней, когда шел град или ливень, в сумме было в 2 раза меньше, чем пасмурных дней.
 - 4) В июле в Питере были преимущественно дни, когда шел мелкий дождь.

Ответ запишите без пробелов и любых символов.

32. По итогам четверти Кондратий получил 4 «пятёрки», 7 «четверок» и 3 «тройки».

- Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера.
- 1) Кондратий закончил четверть «хорошистом».
 - 2) Из всех оценок больше всего Кондратий получил «четверок».
 - 3) «Пятёро» и «троек» у Кондратия меньше, чем четверок.
 - 4) У Кондратия в школе 14 предметов.

33. В лесной школе на уроке ботаники сорока показала два цветка. На вопрос «Какие это цветы?» ученики ответили следующее:

Бельчонок: «Колокольчик и василёк».

Зайчонок: «Фиалка и ромашка».

Лисёнок: «Одуванчик и василёк».

Медвежонок: «Ромашка и колокольчик».

Каждый назвал верно только один цветок. Какие цветы показала сорока?

34. В лесной школе на уроке ботаники сорока показала два цветка. На вопрос «Какие это цветы?» ученики ответили:

Бельчонок: «Незабудка и клевер».

Зайчонок: «Мак и ландыш».

Лисёнок: «Лютник и клевер».

Медвежонок: «Ландыш и незабудка».

Каждый назвал верно только один цветок. Какие цветы показала сорока?

В ответе запишите названия цветков без пробелов.

35. В ящике стола лежит 4 синих и 5 черных ручек.

Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера.

1. Среди любых 4 ручек обязательно будет хотя бы одна синяя.
2. Если достать 3 ручки, то все они могут оказаться одного цвета.
3. Среди любых 7 ручек обязательно найдется 3 черных ручки.
4. Среди любых 6 ручек обязательно найдется 2 синих ручки.

36. Во время диспансеризации в школе измерили рост учащихся. Оказалось, что рост каждого одиннадцатиклассника больше 165 см и меньше 175 см. Выберите утверждения, которые верны при указанных условиях, и запишите в ответе их номера *без пробелов, запятых или других дополнительных символов*.

1. Разница в росте между любыми двумя одиннадцатиклассниками этой школы не больше 10 см.
2. Рост любого одиннадцатиклассника в этой школе меньше 175 см.
3. В этой школе обязательно найдется одиннадцатиклассник ростом ровно 182 см.
4. В этой школе обязательно найдется одиннадцатиклассник ростом ровно 163 см.

37. В ящике лежит 5 левых и 5 правых перчаток. Выберите утверждения, которые верны при указанных условиях, и запишите в ответе их номера *без пробелов, запятых или других дополнительных символов*.

1. Если достать 4 перчатки, то среди них обязательно будет правая перчатка.
2. Если достать 6 перчаток, то среди них будет правая перчатка.
3. Если достать 3 перчатки, то среди них обязательно найдется пара — правая и левая.
4. Если достать 7 перчаток, то среди них обязательно окажется 2 пары

38. Кондитер испек 35 рогаликов. Известно, что 10 рогаликов он полил глазурью и 20 рогаликов посыпал сахарной пудрой. некоторые рогалики могут быть одновременно и с глазурью, и с сахарной пудрой. Выберите утверждения, которые верны при указанных условиях *без пробелов, запятых или других дополнительных символов*.

1. Найдется 12 рогаликов, на которых и глазурь, и сахарная пудра.
2. Найдется 5 рогаликов, на которых нет ни глазури, ни сахарной пудры.
3. Рогаликов, на которых есть и глазурь, и сахарная пудра, не может оказаться меньше 14.
4. Рогаликов, на которых нет ни глазури, ни сахарной пудры, не может оказаться больше 15.

39. Тетрадь стоит столько же, сколько ручка и линейка вместе, а линейка дороже ручки. Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера.

1. Ручка дороже тетради.
2. Тетрадь дороже линейки.
3. Ручка дешевле линейки.
4. Две линейки стоят дешевле тетради.

40. Тетрадь стоит столько же, сколько карандаш и линейка вместе, а линейка дороже карандаша. Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера.

1. Тетрадь дороже карандаша.
2. Карандаш дешевле линейки.
3. Линейка дороже тетради.
4. Два карандаша стоят дороже тетради.

41. Линейка стоит столько же, сколько карандаш и точилка вместе, а точилка дороже карандаша. Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера.

1. Две точилки стоят дешевле линейки.
2. Карандаш дороже точилки.
3. Линейка дороже точилки.
4. Линейка дороже карандаша.

42. Тетрадь стоит столько же, сколько линейка и карандаш вместе, а линейка дороже карандаша. Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера.

1. Две линейки стоят дороже тетради.
2. Карандаш дороже тетради.
3. Карандаш дешевле линейки.
4. Линейка дороже тетради.

43. Линейка стоит столько же, сколько точилка и карандаш вместе, а точилка дороже карандаша.

- Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера.
1. Точилка дороже линейки.
 2. Две точилки стоят дороже линейки.
 3. Карандаш дешевле линейки.
 4. Точилка дешевле карандаша.

44. Линейка стоит столько же, сколько тетрадь и карандаш вместе, а тетрадь дороже карандаша.

- Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера.
1. Карандаш дороже тетради.
 2. Карандаш дешевле линейки.
 3. Тетрадь дороже линейки.
 4. Две тетради стоят дороже линейки.

45. Ручка стоит столько же, сколько карандаш и линейка вместе, а линейка дороже карандаша.

- Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера.
1. Линейка дороже ручки.
 2. Карандаш дешевле линейки.
 3. Ручка дороже карандаша.
 4. Два карандаша стоят дороже ручки.

46. Точилка стоит столько же, сколько карандаш и линейка вместе, а линейка дороже карандаша. Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера.

1. Точилка дороже карандаша.
2. Две линейки стоят дороже точилки.
3. Карандаш дороже линейки.
4. Ластик дороже точилки

47. Ручка стоит столько же, сколько карандаш и точилка вместе, а точилка дороже карандаша.

- Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера.
1. Карандаш дороже ручки.
 2. Две точилки стоят дешевле ручки.
 3. Карандаш дешевле точилки.
 4. Ручка дороже точилки.

48. Ручка стоит столько же, сколько карандаш и линейка вместе, а линейка дороже карандаша.

- Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера.
1. Карандаш дороже линейки.
 2. Два карандаша стоят дешевле ручки.
 3. Линейка дороже ручки.
 4. Ручка дороже карандаша.

49. В самолёте на выбор предлагают два обеденных набора. Первый набор: курица с рисом и фруктовое желе на десерт. Второй набор: гречка с овощами и вафли на десерт. В этом самолёте летят Анна и Антон. Известно, что у Анны в наборе оказалась гречка, а у Антона в наборе были вафли. Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера.

1. У Антона в наборе был рис.
2. В наборе у Анны были вафли.
3. У Анны в наборе оказалась курица.
4. В наборе у Антона оказались овощи.

50. В самолёте на выбор предлагают два обеденных набора. Первый набор: говядина с картофелем и имбирный пряник на десерт. Второй набор: курица с макаронами и шоколадка на десерт. В этом самолёте летят Дмитрий и Валерия. Известно, что у Дмитрия в наборе оказался картофель, а у Валерии в наборе был пряник. Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера.

1. У Валерии в наборе был картофель.
2. В наборе у Дмитрия была шоколадка.
3. У Валерии в наборе оказалась говядина.
4. В наборе у Дмитрия оказалась курица

51. В самолёте на выбор предлагают два обеденных набора. Первый набор: курица с картофелем и фруктовое желе на десерт. Второй набор: рыба с рисом и батончик из сухофруктов на десерт. В этом самолёте летят Артём и Олеся. Известно, что у Артёма в наборе оказалось фруктовое желе, а у Олеси в наборе был картофель. Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера.

1. У Артёма в наборе был картофель.
2. В наборе у Олеси был батончик из сухофруктов.
3. У Артёма в наборе оказалась рыба.
4. В наборе у Олеси оказалась курица.

52. В самолёте на выбор предлагают два обеденных набора. Первый набор: говядина с овощами и печенье на десерт. Второй набор: рыба с рисом и кекс на десерт. В этом самолёте летят Светлана и Олег. Известно, что у Олега в наборе оказался кекс, а у Светланы в наборе был рис. Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера.

1. У Светланы в наборе было печенье.
2. В наборе у Олега была рыба.
3. У Светланы в наборе оказалась говядина.
4. В наборе у Олега оказался рис.

53. В самолёте на выбор предлагают два обеденных набора. Первый набор: говядина с рисом и вафли на десерт. Второй набор: рыба с овощами и печенье на десерт. В этом самолёте летят Ольга и Артём. Известно, что у Ольги в наборе оказались вафли, а у Артёма в наборе был рис. Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера.

1. У Артёма в наборе были овощи.
2. В наборе у Ольги была говядина.
3. У Артёма в наборе оказались вафли.
4. В наборе у Ольги оказалась рыба

54. В самолёте на выбор предлагают два обеденных набора. Первый набор: курица с картофелем и кекс на десерт. Второй набор: рис с овощами и слойка с корицей на десерт. В этом самолёте летят Виктор и Марина. Известно, что у Виктора в наборе оказался картофель, а у Мариной в наборе был кекс. Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера.

1. У Виктора в наборе была курица.
2. В наборе у Мариной был картофель.
3. У Виктора в наборе оказалась слойка с корицей.
4. В наборе у Мариной оказались овощи

55. В самолёте на выбор предлагают два обеденных набора. Первый набор: говядина с макаронами и батончик из сухофруктов на десерт. Второй набор: курица с рисом и творожная запеканка на десерт. В этом самолёте летят Максим и Елена. Известно, что у Максима в наборе оказались макароны, а у Елены в наборе был батончик из сухофруктов. Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера.

1. У Елены в наборе были макароны.
2. В наборе у Максима был рис.
3. У Елены в наборе оказалась курица.
4. В наборе у Максима оказалась говядина.

56. В самолёте на выбор предлагают два обеденных набора. Первый набор: курица с макаронами и шоколадный батончик на десерт. Второй набор: говядина с рисом и овсяное печенье на десерт. В этом самолёте летят Игорь и Татьяна. Известно, что у Игоря в наборе оказалась курица, а у Татьяны в наборе был шоколадный батончик. Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера.

1. У Татьяны в наборе была говядина.
2. В наборе у Игоря был шоколадный батончик.
3. У Татьяны в наборе оказался рис.
4. В наборе у Игоря оказались макароны.

57. В самолёте на выбор предлагают два обеденных набора. Первый набор: говядина с гречкой и пирожок с повидлом на десерт. Второй набор: рыба с картофелем и имбирный пряник на десерт. В этом самолёте летят Алиса и Сергей. Известно, что у Алисы в наборе оказался картофель, а у Сергея в наборе был имбирный пряник. Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера.

1. У Алисы в наборе был имбирный пряник.
2. В наборе у Сергея была гречка.
3. У Алисы в наборе оказалась говядина.
4. В наборе у Сергея оказалась рыба.

58. В самолёте на выбор предлагают два обеденных набора. Первый набор: говядина с картофелем и шоколадное пирожное на десерт. Второй набор: рис с овощами и фруктовый салат на десерт. В этом самолёте летят Денис и Наталья. Известно, что у Дениса в наборе оказались овощи, а у Натальи в наборе был фруктовый салат. Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера.

1. У Дениса в наборе было шоколадное пирожное.
2. В наборе у Натальи была говядина.
3. У Дениса в наборе оказался рис.
4. В наборе у Натальи оказались овощи.

59. Ручка стоит столько же, сколько карандаш и линейка вместе, а линейка дороже карандаша.

Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера.

1. Линейка дороже ручки.
2. Карандаш дешевле линейки.
3. Ручка дороже карандаша.
4. Два карандаша стоят дороже ручки.

60. Ручка стоит столько же, сколько карандаш и линейка вместе, а линейка дороже карандаша.

Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера.

1. Карандаш дороже линейки.
2. Два карандаша стоят дешевле ручки.
3. Линейка дороже ручки.
4. Ручка дороже карандаша.