

**Тренировочная работа в формате ВПР 2021 год**

**по МАТЕМАТИКЕ**

**5 КЛАСС**

вариант МА2050201

**Инструкция по выполнению работы**

На выполнение работы по математике даётся 60 минут. Работа содержит 14 заданий.

В заданиях, после которых есть поле со словом «Ответ», запишите ответ в указанном месте.

В задании 12 (пункт 2) нужно сделать чертёж на рисунке, данном в условии.

В заданиях, после которых есть поле со словами «Решение» и «Ответ», запишите решение и ответ в указанном месте.

Если Вы хотите изменить ответ, зачеркните его и запишите рядом новый.

При выполнении работы нельзя пользоваться учебниками, рабочими тетрадями, справочниками, калькулятором.

При необходимости можно пользоваться черновиком. Записи в черновике проверяться и оцениваться не будут.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий.

***Желаем успеха!***



- 6 Вал швейной машины за минуту делает 780 оборотов. Сколько оборотов сделал вал за 18 секунд?  
 Запишите решение и ответ.

Решение.	
Ответ:	

- 7 В хозяйстве собрали 250 кг клубники. Для отправки в магазин клубнику нужно упаковать в ящики по 6 кг. Какое наибольшее количество полных ящиков с клубникой хозяйство сможет отправить в магазин?

Ответ:	
--------	--

- 8 В городской олимпиаде по литературе участвовало 28 учеников школы, это 5 % всех учеников этой школы. Сколько всего учеников в школе?

Ответ:	
--------	--

- 9 Найдите значение выражения  $134 + 24 \cdot (5519 - 104) : 15$ .  
 Запишите решение и ответ.

Решение.	
Ответ:	

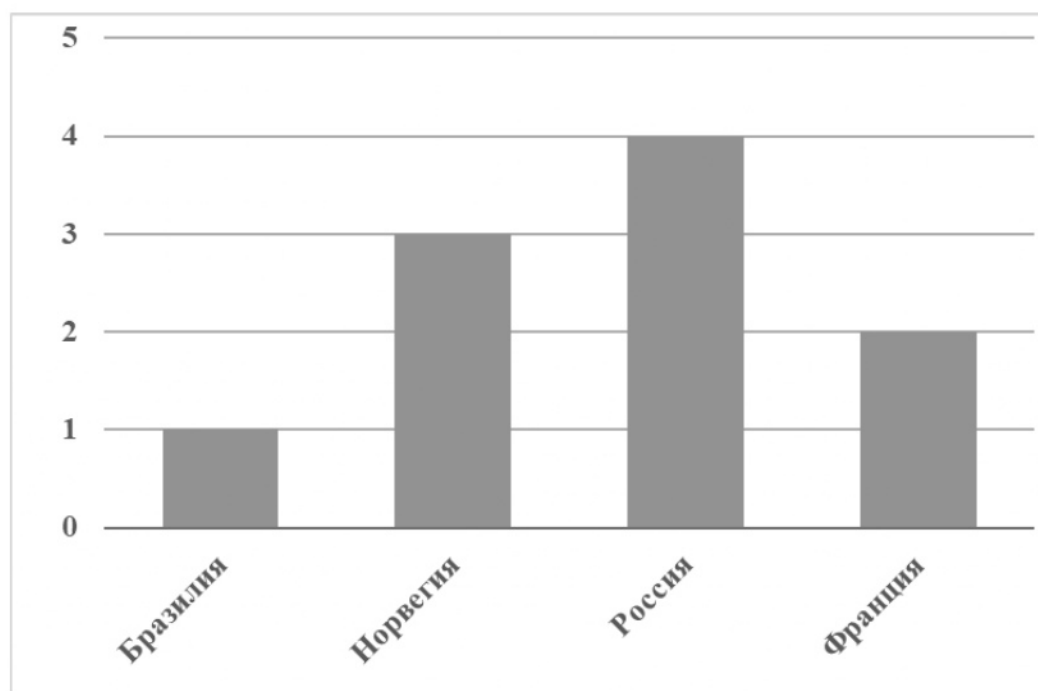
- 10) Нужно перевезти 160 тонн груза. Данные о грузоподъёмности автомобилей и стоимости рейсов указаны в таблице. Сколько рублей будет стоить самый дешёвый способ перевозки?

Автомобиль	Грузоподъёмность, т	Стоимость одного рейса, руб.
«Газель»	2	850
5-тонный грузовик	5	1850
10-тонный грузовик	10	3400
20-тонный грузовик	20	7000

Запишите решение и ответ.

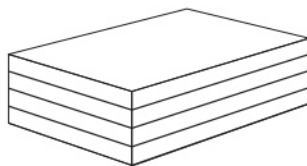
Решение.																														
Ответ:																														

- 11) На диаграмме показано, сколько раз какая национальная женская сборная команда становилась чемпионом мира по гандболу. Пользуясь этими данными, ответьте на вопросы.





**13** Из четырёх деревянных досок длиной 90 см, шириной 55 см и толщиной 8 см склеили брусок, как показано на рисунке.



Найдите объём этого бруска в кубических сантиметрах.



Ответ:																										
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**14** Ваня разделил задуманное им натуральное число на 5, потом разделил задуманное число на 6, а затем разделил задуманное число на 11, получив в каждом из случаев некоторый остаток. Сумма этих остатков равна 19. Какой остаток даёт задуманное Ваней число при делении на 33? Запишите решение и ответ.

Решение.																										



Ответ:																										
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Тренировочная работа в формате ВПР 2021 год**

**по МАТЕМАТИКЕ**

**5 КЛАСС**

вариант МА2050202

**Инструкция по выполнению работы**

На выполнение работы по математике даётся 60 минут. Работа содержит 14 заданий.

В заданиях, после которых есть поле со словом «Ответ», запишите ответ в указанном месте.

В задании 12 (пункт 2) нужно сделать чертёж на рисунке, данном в условии.

В заданиях, после которых есть поле со словами «Решение» и «Ответ», запишите решение и ответ в указанном месте.

Если Вы хотите изменить ответ, зачеркните его и запишите рядом новый.

При выполнении работы нельзя пользоваться учебниками, рабочими тетрадями, справочниками, калькулятором.

При необходимости можно пользоваться черновиком. Записи в черновике проверяться и оцениваться не будут.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий.

***Желаем успеха!***







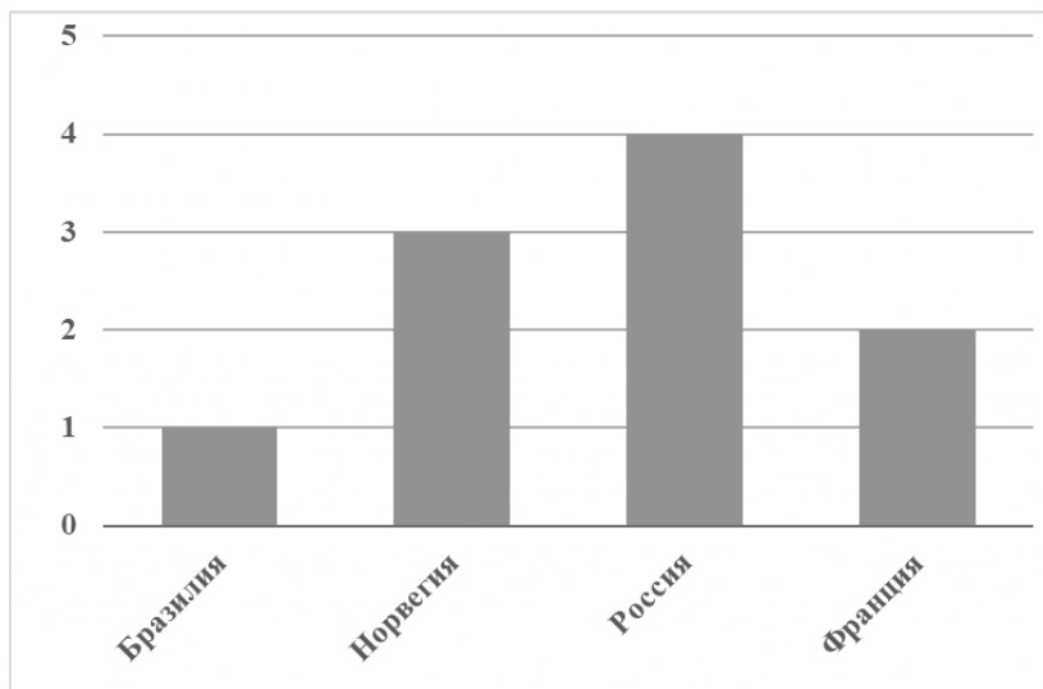
- 10** Нужно перевезти 160 тонн груза. Данные о грузоподъёмности автомобилей и стоимости рейсов указаны в таблице. Сколько рублей будет стоить самый дешёвый способ перевозки?

Автомобиль	Грузоподъёмность, т	Стоимость одного рейса, руб.
«Газель»	2	800
5-тонный грузовик	5	1900
10-тонный грузовик	10	3600
20-тонный грузовик	20	7100

Запишите решение и ответ.

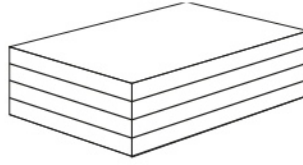
Решение.																											
Ответ:																											

- 11** На диаграмме показано, сколько раз какая национальная женская сборная команда становилась чемпионом мира по гандболу. Пользуясь этими данными, ответьте на вопросы.





- 13 Из четырёх деревянных досок длиной 120 см, шириной 70 см и толщиной 10 см склеили брусок, как показано на рисунке?



Найдите объём этого бруска в кубических сантиметрах.

<input style="width: 100%; height: 100%;" type="checkbox"/>	Ответ:																																

- 14 Юра разделил задуманное им натуральное число на 5, потом разделил задуманное число на 8, а затем разделил задуманное число на 12, получив в каждом из случаев некоторый остаток. Сумма этих остатков равна 22. Какой остаток даёт задуманное Юрой число при делении на 30?

Запишите решение и ответ.

Решение.																																	

<input style="width: 100%; height: 100%;" type="checkbox"/>	Ответ:																																