

Задания для ВПР по математике за 5 класс, комплект 3 вариант 1

Инструкция по выполнению всероссийской проверочной работы

- На выполнение работы по математике даётся 60 минут. Работа содержит 14 заданий.
- В заданиях, после которых есть поле со словом «Ответ», запиши ответ в указанном месте.
- В заданиях 12 (пункт 2) нужно сделать чертёж по рисунку из условия задачи.
- В заданиях, после которых есть поле со словами «Решение» и «Ответ», запиши решение и ответ в указанном месте.
- Если ты хочешь изменить ответ — зачеркни его и запиши рядом новый.
- Пользоваться учебниками, рабочими тетрадями, справочниками и калькулятором нельзя.
- При необходимости можно пользоваться черновиком. Записи в черновике не проверяют и не оценивают.
- Рекомендуем выполнять задания по порядку. Чтобы сэкономить время, пропускай задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходи к следующему. Не забудь вернуться позже.
- Постарайся выполнить как можно больше заданий.

Задания

1. В записи чётного трёхзначного числа, большего 439, все цифры различны. Запишите наименьшее такое число. 1

Ответ:

$$\frac{11}{5} + \frac{8}{5}$$

2. Запишите в виде смешанного числа значение выражения

Ответ:

3. Выберите и запишите в ответ наименьшее из чисел: 19,8; 20,02; 20,2; 19,74.

Ответ:

4. На участке растут ели, берёзы и осины. Ели составляют пять одиннадцатых всех деревьев на участке, а берёзы — четыре одиннадцатых. Сколько на участке елей, если берёз 28?

Ответ:

5. Какое число надо вписать в окошко, чтобы равенство стало верным?

$$\blacksquare - 144 = 361 + 49$$

Ответ:

6. За 40 минут Алексей проехал на автомобиле 42 км. Сколько километров Алексей проедет за 1 час 40 минут, если будет ехать с той же скоростью? Запишите решение и ответ.

Решение:

Ответ:

7. В хозяйстве собрали 320 кг винограда. Для отправки в магазин виноград нужно упаковать в ящики по 7 кг. Какое наибольшее количество полных ящиков с виноградом хозяйство сможет отправить в магазин?

Ответ:

8. В прошлом году в баскетбольной секции школы было 20 человек, а в этом году — на 30% больше. Сколько человек стало в баскетбольной секции школы в этом году?

Ответ:

9. Найдите значение выражения $(30\,903 - 10179) : 6 - 51 \cdot 26$. Запишите решение и ответ.

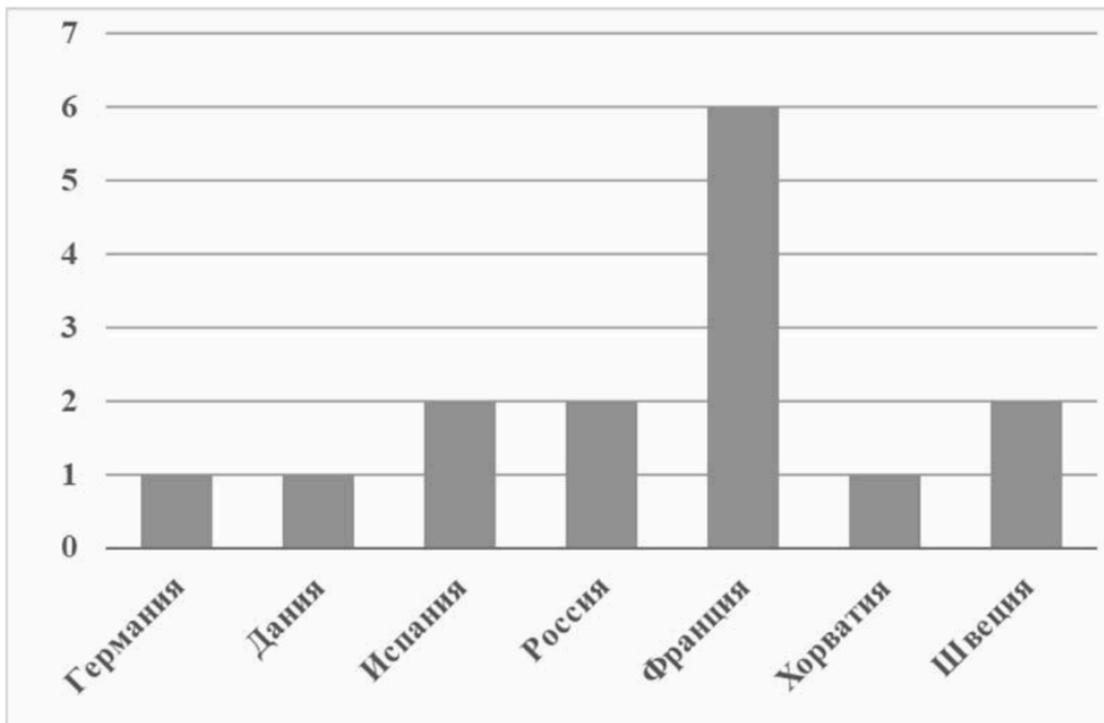
Решение:

Ответ:

10. В магазине продаётся офисная бумага разных торговых марок. В таблице даны количество листов в пачке и её цена. Нужно купить 1000 листов бумаги одной марки. Сколько рублей будет стоить наиболее дешёвая покупка?

Марка бумаги	Количество листов, шт.	Цена, руб.
«Балет»	200	130
«Снежок»	500	310
«Сирень»	250	165
«Ария»	500	295

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



1) Сколько раз становилась чемпионом сборная Франции?

Ответ:

2) Сколько национальных сборных гандбольных команд из перечисленных становились чемпионами мира меньше трёх раз?

Ответ:

12. На рисунке дано поле, расчерченное на квадраты со стороной 6 см. На нём изображена фигура.

