



Инструкция по выполнению работы

4 класс

На выполнение работы по математике даётся 45 минут. Работа содержит 9 заданий.

В задании 1 необходимо записать **только ответ**. Запиши его в отведённом для этого поле со словом «Ответ».

В заданиях 2,3, 4,5,6,7,8 требуется записать **решение и ответ** в отведённом для этого поле. Если необходимо для решения, делай рисунки или чертежи.

Если ты хочешь изменить ответ, то зачеркни его и запиши рядом новый.

В задании 9 надо **обвести буквы** правильных ответов.

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 пропускай задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходи к следующему. Постарайся выполнить как можно больше заданий

ОЛИМПИАДНЫЕ ЗАДАНИЯ

4 КЛАСС

1. Сумма двух чисел 913. Одно из этих чисел оканчивается нулем. Если этот нуль зачеркнуть, то получится второе число. Догадайся, какие это числа.

Ответ: _____

2. На уроке физкультуры мальчики построились в шеренгу. Потом между каждыми двумя мальчиками встала девочка. Всего в шеренге оказалось 25 детей. Сколько мальчиков стояло в шеренге?

Решение: _____

Ответ: _____

3. В январе было 12 безветренных дней без снега, 11 дней был ветер, 14 дней шёл снег. Сколько дней в этом месяце была метель (снег с ветром)?

Решение: _____

Ответ: _____

4. Какое число составляет две трети половины четвертой части числа 240?

Решение: _____

Ответ: _____

5. Две бригады сажали яблони и вместе посадили 220 яблонь. Первая бригада сажала в день по 40 яблонь, а вторая – по 50 яблонь. Вторая бригада начала работу на один день позже, чем первая. Сколько яблонь посадила первая бригада?

Решение: _____

Ответ: _____

6. На квадратном листе бумаги, сторона которого 10 см, ты соединил отрезками середины каждой пары соседних сторон и по ним выполнил разрезы ножницами, получилась новая фигура. Вычисли ее площадь.

Решение: _____

Ответ: _____

7. Запомни: **725760!** Это код от замка. Тебе надо только восстановить в нём правильный порядок цифр, используя эти подсказки:

- число единиц и сотен одинаковое;
- если число десятков поделить на 2, то получится самое маленькое натуральное число;
- первые две цифры первоначального числа идут по убывающей;
- число тысяч – число, которое не может быть делителем.

Запиши свои рассуждения.

Решение: _____

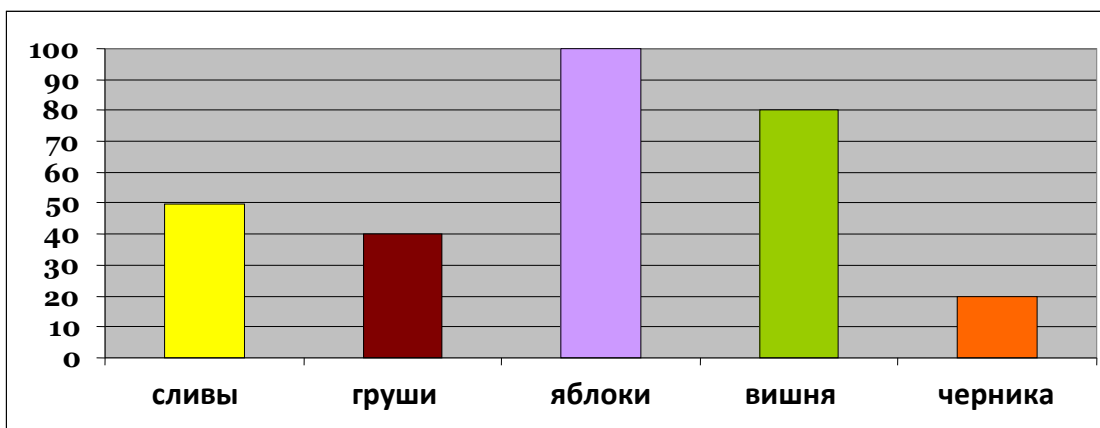
Ответ: _____

8. В финал турнира по шахматам вышли 2 российских игрока, 2 немецких и 2 американских. Сколько будет сыграно партий, если финалисты играют друг с другом по одной партии, а представители одной страны между собой не играют? Обоснуй свой ответ.

Решение: _____

Ответ: _____

9. Фермер очень доволен собранным урожаем. Он попросил построить диаграмму и сделал выводы по диаграмме, но не все оказались верные. Помоги фермеру найти только верные утверждения.



Обведи буквы выбранных ответов.

- А. Всего собрали 290 тонн фруктов и ягод.
- Б. Меньше всего собрали черники.
- В. Слив собрали в 2 раза меньше, чем яблок.
- Г. Слив собрали больше, чем черники в 3 раза.
- Д. Вишни больше, чем слив и груш вместе взятых.

№ задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	итог
баллы										
БАЛЛЫ										