

М 4 - 10

Олимпиадная работа
школьного этапа всероссийской олимпиады школьников

по математике

обучающегося 4 Г класса

МБОУ лицей №104

наименование образовательного учреждения

г. Минеральные Воды
Мальцевой Дары Игоревны

ФИО участника

Педагог-наставник:

Карачева Тамара Леонидовна

«22» сентября 2020 г.

**Школьный этап всероссийской олимпиады школьников
2020/2021 учебного года**

114-10

МАТЕМАТИКА

4 клас

Образовательное учреждение МБОУ лицей №104
Фамилия, имя Мальцева Дарья

Инструкция по выполнению работы

На выполнение работы по математике отводится 60 минут.

Работа включает в себя 5 заданий.

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

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 удается выполнить сразу, и переходи к следующему. Постарайся выполнить как можно больше заданий.

Задания

1. (20 баллов) Сумма двух чисел 715. Одно число заканчивается нолём. Если этот ноль зачеркнуть, то получится второе число. Найди эти числа.



Ответ:

2. (20 баллов) Малыш может съесть 600 г варенья за 6 минут, а Карлсон - в два раза быстрее. За какое время они съедят это варенье вместе?

- 1) за 6 минут; 2) за 5 минут; 3) за 4 минуты; 4) за 3 минуты; 5) за 2 минуты.

2) $6,2 = 3$ (мин.) - можно счесть **запасом** **кислорода** **за** **600** **с.**

3) $600 : 3 = 200$ (р)-урокам сдесть багаси за минуту,
МУ-10

~~4) 600~~

10

Ответ: ~~4 лягушки~~

3. (20баллов) Трёхзначное число записано тремя различными цифрами, которые располагаются в порядке возрастания слева направо. Известно, что при записи этого числа словами, все они начинаются с одной и той же буквы. Что это за число?

20

Ответ: 147.

4. (20 баллов) Одни часы отстают на 25 минут, показывая 1 ч 50 мин. Какое время показывают другие часы, если они спешат на 15 мин?

1) $25 + 15 = 40$ (мин.) - большие показывают единицу второго часа, а малые другие первое.

$$2) 110 + 40 = 150$$
 (мин.)

20

Ответ: 2 часа 30 минут.

5. (20 баллов) Дорожка выложена из 14 квадратных плит со стороной 1 м. Антон отметил центр каждой плиты и соединил эти точки линией. Какую длину имеет эта линия?

20

Ответ: 13 м.

Общее количество баллов

Общее количество баллов
Председатель истории Бородовец Р.Н.
Члены истории: Баконис Н.А.
Симонович Н.М.