

МЧ-17

Олимпиадная работа
школьного этапа всероссийской олимпиады школьников

по математике

обучающегося ЧТ класса

МБОУ лицей №104

наименование образовательного учреждения

г. Минеральные Воды

Костина Максима Александровича

ФИО участника

Педагог-наставник:

Карачёва Татьяна Леонидовна

«21» сентября 2020 г.

Ставропольский край Минераловодский городской округ

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников 2020/2021 учебного года

NY-17

МАТЕМАТИКА

4 класс

Образовательное учреждение МБОУ лицей №104

Фамилия, имя Ксения Максим

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.

4 1 0 3 0 7

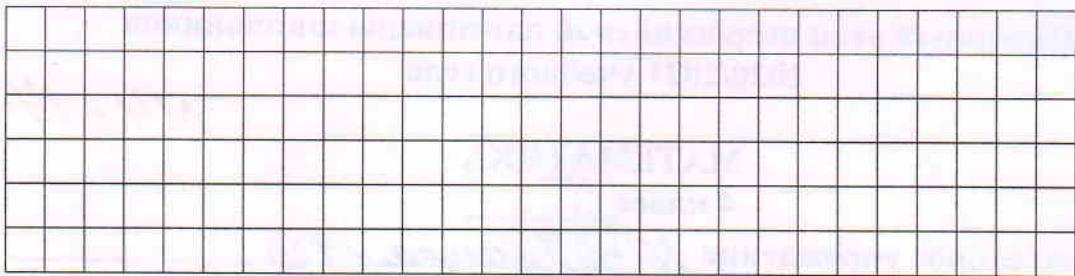


Ответ: 410,307,

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.

Ставропольский край Минераловодский городской округ



MY-17

Ответ: *за 2 минуты.*



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?

229



Ответ: 229

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?

$$77250 \text{ мкг} + 25 \text{ мкг} = 2275 \text{ мкг}$$

$$2 \times 2 = 15 \text{ mm} + 15 \text{ mm} = 2 \times 30 \text{ mm}$$



Ответ: 2 и 30,4 мм

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?

13 m



Ответ: 13, m .

Общее количество баллов

