

МЧ-16

Олимпиадная работа  
школьного этапа всероссийской олимпиады школьников  
по математике  
обучающегося чд класса

МБОУ лицей № 104

наименование образовательного учреждения

г. Минеральные Воды

Полищук Илья Михайлович

ФИО участника

Педагог-наставник:

Елена Владимировна Кузьмина

«22» сентября 2020 г.

# Ставропольский край Минераловодский городской округ

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

МЧ-16

### МАТЕМАТИКА

4 класс а

Образовательное учреждение МБОУ школа №104  
Фамилия, имя Лолита Гланда

#### 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 удаётся 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.

$$\begin{array}{r} 65\cancel{0} = 65 + \text{второе число} \\ 650 + 65 = 715+ \end{array}$$



Ответ: 650

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.

Ответ за 2 минуты.

## Ставропольский край Минераловодский городской округ

16 : 2 = 3 (M) - Empfohlene Werte in Brüchen

M4-16

21

Ответ: за за ми-умы.

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?

Chrom - chromia, gla, myel, zefra, m.

三

Ответ: 5,349

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?

2)  $170 + 25 = 195$  (мин) - идут морозильные часы  
 $195 + 15 = 210$  (мин) - полдевятого утра  
 Часы показывают 210 мин спустя на 15 мин.

Ответ: 2 : 30

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?

$$1) 5 + 5 = 10 \text{ (гирь)} - \text{ нужно 2x. Каждая гирька} \\ \text{важит } \\ 10 \text{ гирь} = 1 \text{ кг} \\ 2) 1 + 12 = 13 \text{ (кг)} - \text{ нужно весить 2x и одна} \\ \text{весит 1 кг}$$

Ответ: 13  $\text{м}$

Общее количество балло  
Преодоление истори: Вороб'єв В.Н  
Члены истори: Бончук Н.А  
Синопсис А

### Общее количество баллов

80