

ИЗДАНИЕ: 2019 г.
УЧРЕЖДЕНИЕ ЛИЦЕЙ №104 г. МИНЕРАЛЬНЫЕ ВОДЫ
ИНН 2630027800 ОГРН 1022601453050
357203, Россия, Ставропольский край,
г. Минеральные Воды, ул. Ленина, 30

1437

Олимпиадная работа
школьного этапа всероссийской олимпиады школьников
по математике

обучающегося 4А класса

МБОУ лицей №104
наименование образовательного учреждения

г. Минеральные Воды
Старожовой Евгении
ФИО участника

Педагог-наставник:

Лузышнова Е.В.

«22» сентября 2020 г.

Малыш за 1 минуту,
 1200
 2) $600 \cdot 2 = 1200$ (г) - варенье съест
 Карлсон, за 3 минуты.
 3) $6 : 2 = 3$ (м) - вместе съедят варенье.

14-37

Ответ: 3 м.

3. (20 баллов) 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?

147 (сто сорок семь)

Ответ:

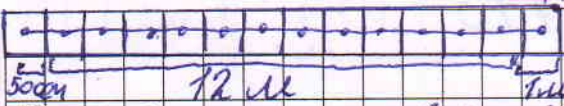
4. (20 баллов) Одни часы отстают на 25 минут, показывая 1 ч 50 мин. Какое время показывают другие часы, если они спешат на 15 мин?

$1 \text{ ч } 50 \text{ мин} + 10 \text{ мин} = 2 \text{ ч}$. $2 \text{ ч} + 15 \text{ мин} =$
 $2 \text{ ч } 15 \text{ мин}$. (идут правильные часы.)

$2 \text{ ч } 15 \text{ мин} + 15 \text{ мин} = 2 \text{ ч } 30 \text{ мин}$.

Ответ: 2 ч. 30 мин.

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?

500 см

 $500 + 500 = 1 \text{ м}$. $1 \text{ м} + 12 \text{ м} = 13 \text{ м}$ (м) - длина этой линии.

Ответ: 13 м

Общее количество баллов

80

Председатель жюри: Воробьева В.А.
 Члены жюри: Баюнов Н.А.
 Семенович А.А.