

17-5

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ЛИЦЕЙ №104 Г.МИНЕРАЛЬНЫЕ ВОДЫ
ИНН 2630027800 ОГРН 1022601453060
357203, Россия, Ставропольский край,
г. Минеральные Воды, ул. Ленина, 36

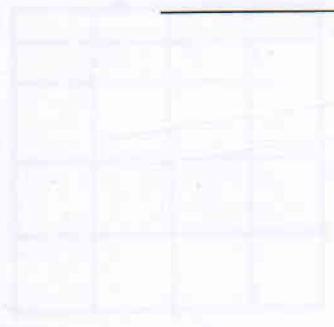
Олимпиадная работа
школьного этапа всероссийской олимпиады школьников

ПО математике
обучающегося 7.8 класса

МБОУ лицей 104
наименование образовательного учреждения

г. Минеральные Воды

Ковалева Илья Владимировича
ФИО участника



Педагог-наставник:

Машкин М.А.

«22» сентября 2020 г.

№1

1 м = 5 н.
50 обменов - ? н.
В начале была одна наклейка.

M7-5

- 1) $50 - 5 = 250 (н)$
- 2) $1 - 50 = 50 (н)$
- 3) $250 - 50 = 200 (н)$
- 4) $200 + 1 = 201 (н)$

Ответ: 201 наклейка.

205.

№2

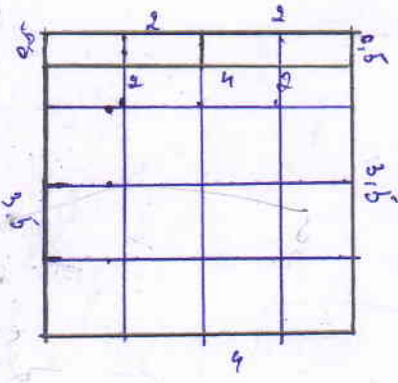
Шарик - ? на 6 кг \rightarrow
Матрос - ? в 3 кг \leftarrow

- 1) $6 : 3 = 2 (кг)$
- 2) $6 : 2 - 3 = 9 (кг)$ - Шарик
- 3) $9 : 3 = 3 (кг)$ - Матроскин

Ответ: 3 кг. Матроскин, 9 кг. Шарик.

205.

№3



- 1) $(2 + 0.5) + (2 + 0.5) = 5 (ам)$
- 2) $5 - 2 = 3 (ам)$
- 3) $(4 + 3.5) - 2 = 15 (ам)$
- 4) $10 + 15 = 25 (ам)$

Ответ: прямоугольник 4 и 3,5; 2 и 0,5; 2 и 0,5.

205.

- Музей - 23 ч.
- К. и М. - 6 ч.
- Кино - 2 ч.
- Всего - 30 ч.

Итого: 905
Председатель комиссии:
Тарабеева В.А. /р/р/р/р/р/
Члены комиссии:
1. Дровава А.В. /р/р/р/р/р/
2. Мамон М.А. /р/р/р/р/р/

- 1) $23 - 6 = 17 (ч)$
- 2) $17 + 2 = 19 (ч)$
- 3) $30 - 19 = 11 (ч)$

Ответ: 11 человек в кино.

205.

№5

Класс: 4 ширина; 11 длина; 6 высота.

- 1) $4 \cdot 6 \cdot 11 = 462$
- 2) $462 - (44 + 55) = 330$
- 2) $330 - 30 = 300$

число 30 - объем. ?

125.