

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ЛИЦЕЙ № 104 Г. МИНЕРАЛЬНЫЕ ВОДЫ
ИНН 2630027809 ОГРН 1022601453060
357203, Россия, Ставропольский край,
г. Минеральные Воды, ул. Ленина, 36

115-2

Олимпиадная работа
школьного этапа всероссийской олимпиады школьников

по математике

обучающегося 5А класса

МБОУ лицей № 104

наименование образовательного учреждения

г. Минеральные Воды

Группа Армана

ФИО участника

Педагог-наставник: Лробая
Анна Валерьевна

«22» сентября 2020 г.

MS-7

Задача 11

В 2 ак - 100 р.

Взят - с 1 ак - 30 рыбок, со 2 ак - 40 рыбок.

Осталось - ?, поровну.

В каждой - ? р.

1) $100 - 30 - 40 = 30$ (р) - осталось

2) $30 : 2 = 15$ (р)

Ответ: 15 рыбок в каждой аквариуме.

25.

Задача 12.

Вася перемножил - 12 четвѐрок.

Петя перемножил - 25 двоек.

1) $12 \cdot 4 = 48$ (ч) - Вася.

2) $25 \cdot 2 = 50$ (д) - Петя.

3) $50 > 48$

Ответ: У Пети получилось больше.

205.

Задача 13.

Ответ: получается.

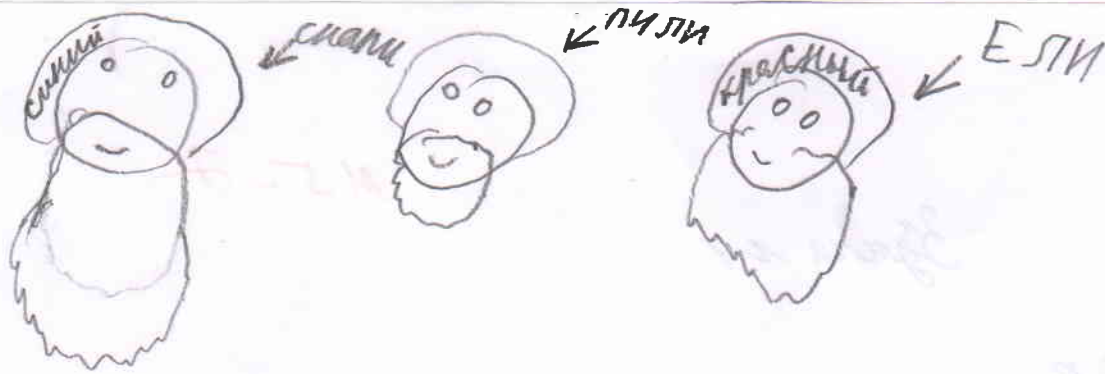
205.

Задача 14.

Лили -

Ели -

Саша -



MS-7

Таз нашёл Саму, так как у него самая длинная борода потому, что у него самый длинный картончик, так как Красный картончик у Ели. 20б.

Алмаз - нашёл Тимм, потому, что у него самая маленькая борода, потому, что у него меньше борода чем у Ели.

Тоназ - нашёл Ели так как у него средняя борода, меньше, чем у Самы но больше, чем у Тимм.

Ответ: алмаз нашёл Тимм, таз нашёл Саму, а тоназ нашёл Ели.

Задача 15.

¹2²2³3, ⁴2⁵2³0, ⁶2⁷2³1, ⁸2⁹2³2, ¹⁰2¹¹2¹²3, ¹³2¹⁴2¹⁵3⁴, ¹⁵2¹⁶2³5. 20б.

Председатель комиссии: Воробьева В.А. Итого: 820

Члены комиссии:
1. Воробьева В.А.
2. Мамон М.А.