

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
Лицей № 104 г. Минеральные Воды  
ИНН 2630027809 ОГРН 1022631453060  
357203, Россия, Ставропольский край  
г. Минеральные Воды, ул. Ленина, 30

МБ-6-3

Олимпиадная работа  
школьного этапа всероссийской олимпиады школьников

по математике  
обучающегося 6.А класса

МБОУ лицей № 104  
наименование образовательного учреждения

Тресова Константина Романовича.  
ФИО участника

Педагог-наставник:

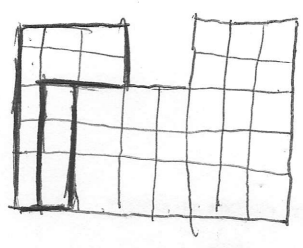
\_\_\_ сентября 2019 г.

√1.

$$(8:4+3) \cdot 7 - 5 = 30$$

Ответ: Саша, Тед, Лёва, Андрей. 205.

√2



205.

√3.

Поскольку рыцари говорят правду, а лжецы лгут, можно сделать вывод, что всего их 6 человек а рыцаря. Больше двух рыцарей или меньше двух не может быть, поскольку один рыцарь обязательно должен быть, а второй находится по логике из высказывания.

√4.

Поскольку Вера поменяла местами последние 2 числа, в результате у нас в конце будет 2 одинаковых цифры, то есть ответ на задачу - 5.

Итого: 50  
Приездатель! 1 Воробьев В.В.

√5. Число цифр:  
1. 1 Дробов В.В. 5 Дроб.  
12,5 км. 1 Малом М.А. 1 км.

$$\frac{6 \cdot 2,5 = 3 \cdot 3,5}{15 км}$$