

ШИФР 09-11

Олимпиадная работа
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников

по математике

учащейся 9 класса

Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Гимназия №18»
(наименование ОУ)

Быковой Камиллы Александровны
(ФИО полностью)

Педагог-наставник:

учитель математики

МБОУ «Гимназия №18»
(наименование ОУ)

Васильева Ирина Александровна
(ФИО полностью)

9.1

32 чел.

16 рыварей

16 ижецов

$$(3 + 2) \cdot 8 = 40$$

(те ижецы, которые
говорят, что у них 0 иже-
цов и ижецы 3 иже-
цы) \Rightarrow

$$\Rightarrow 3 \cdot 16 = 48$$

$40 + 48 = 88$ - максимальное кол-во.

Ответ: 88.

9.2

Не существует, т.к. даже если взять иже-
цы самые маленькие ижецы (те, которые ~~иже-~~
иже 18), то ижеда будем входить и само
иже 18, что уже даст нам больше
о том, что таких ижеда иже
не существует.

$$1 + 2 + 3 + \dots + 18 \neq 18$$

№/п	Кол-во баллов	ФИО проверяющего
1	7	И. М. Сосорова И. О. М. Кокнова
2	0	И. Вас.- И. В. Василькова И. В. И. В. Миринова
3	X	И. Вас.- И. В. Василькова И. Вас.- И. В. Василькова
4	X	И. Вас.- И. В. Василькова И. В. И. В. Миринова
5	X	И. Вас.- И. В. Василькова И. В. И. В. Миринова
Итого:	7	