

ШИФР 09-22

Олимпиадная работа
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников

по математике

учащегося 9 класса

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

Карпузова Егора Сергеевича
(ФИО полностью)

Педагог-наставник:

учитель математики

МБОУ «Гимназия №18»
(наименование ОУ)

Васильева Ирина Александровна
(ФИО полностью)

9.1. Всего 32 человека из них 16 девочек, а 16 человек правду,
так, как, надо найти наибольшее количество монет
даны 32 монеты, представим:

8 монет "0" - истина

8 монет "01" - истина

8 монет "2" - правда

8 монет "3" - правда

т.к. надо найти наибольшее представим что истина дана по
3 монеты $\Rightarrow 8 \cdot 3 + 8 \cdot 1 + 8 \cdot 3 + 8 \cdot 2 = 88$

Ответ: наибольшее количество монет 88.

9.3. Ответ: 3 ; 9 ; 6 ;

№	кол-во баллов	ФИО пров-а
1	7	Э.А. Кошаренко Анн О.И. Кокнова
2	X	Ин. В. Василькова Анн О.И. Кокнова
3	0	Ин. В. Василькова Анн О.И. Кокнова
4	X	Ин. В. Василькова Анн О.И. Кокнова
5	X	Ин. В. Василькова Анн О.И. Кокнова
Итого	7	