

ШИФР 09-94

Олимпиадная работа
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников

по математике

учащегося 9 класса «А»

Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
«Центр образования – средняя школа №22» Старооскольского городского округа
(наименование ОУ)

Анимова Дмитрия Александровича
(ФИО полностью)

Педагог-наставник:

учитель математики

МБОУ «ЦО-СШ № 22»

Молозина Людмила Ивановна

9.1. Если 8 рыцарей получили 3 и 8 рыцарей получили 2, а 16 ижецов собрали это получили 1 или 0, но на самом деле все ижецы получили 3 монеты, то $8 \cdot 2 + 8 \cdot 3 + 8 \cdot 3 + 8 \cdot 3 = 16 + 24 + 24 + 24 = 88$ - наибольшее количество монет могли дать 32 ижецы.

Ответ: 88.

N n/n	кон-во баллов	МНО проверяющие
1	7	Ст. Б.А. Косоваренко Лекс. О.М. Коннова
2	X	Ин. Басф. М.В. Васильева Лекс. М.В. Пирнова
3	X	М. Косенко М.В. Лекс. Кирсанова Г.Н.
4	X	Лекс. Кирсанова Г.Н. Лекс. Косенко М.В.
5	X	Лекс. Кирсанова Г.Н. Лекс. Косенко М.В.
Итого	7	