

M 7-5

муниципальное образование - городской округ
город Рязань Рязанской области
муниципальное бюджетное
общеобразовательное учреждение
«Школа № 65»
ОГРН 1026201033069 ИНН 6229025359 КПП 622901001
390000, город Рязань, ул. Бирюзова, д. 23а
e-mail: sch65@mail.ru
26 октября 2020 г. №

Олимпиадная работа

по математике

ученика 7 В класса

МБОУ «Школа № 65»

Дата рождения - 16.06.2007

Учитель Толкова Ольга Викторовна

M 7-5

ФИО ученика Жарнов Михаил

Дата рождения 16.06.2007

ФИО учителя Толкова Ольга
Викторовна

17 7 - 5

1	2	3	4	5
75	05	75	75	75

Всего: 285

№1

Решение

Возьмем числа

$$a = 4$$

$$b = 5$$

Значит

$$4,55 + 55,45 = 60$$

Ответ: $a=4; b=5$; уравнение решено

№2

Если половина пересков - 1,3

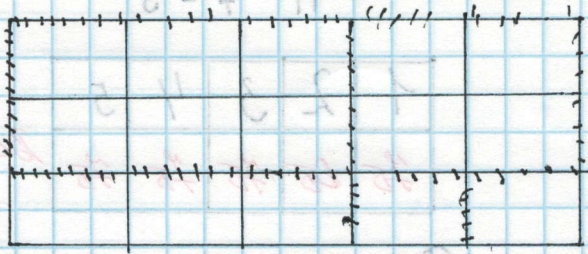
Значит $2/3$ оставшихся копеек.

Значит если половина пересков - 1,3

Тогда половина от оставшихся пересков 0,513

Ответ: 0,513 добавится копеек.

№3.



75

Y - 2 Возвращаем числа

E - 1

A - 9

R - 5

Получа 2222 - 111 - 99 + 5 = 2017 = 75

Ответ: Y - 2; E - 1; A - 9; R - 5

75

Ответ: На острове живут только рыцари так, как по условию сказано, что рыцари дружат только с 1 лжецом, а рыцари не дружат (по условию), а лжецы говорят, что не дружат с рыцарями, значит, что все лжецы кроме одного не дружат с рыцарями, значит рыцарей больше.