

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
Лицей № 14 г. Минеральных Вод  
ИНН 5804027808 ОГРН 1025801482060  
357103, Россия, Ставропольский край,  
г. Минеральные Воды, ул. Ленина, 33

М56

Дипломная работа.

по математике

ученика 8Б класса

Бовина Талия Евгеньевна.

~~Учитель: Ефимов Талитка Александровна~~

2 октября 2018 г.

Учитель: Пирайдова Виктория Александровна

Членов комиссии:

Семенова А.Т. Проф

Ворожыкина В.А. Проф

Григоренко Н.А. Проф

Львовая А.В. Проф

Учено! 216

№1

Вода  $\frac{1}{2}$  месяца

Фрукты  $\frac{1}{3}$  месяца

Корм  $\frac{1}{5}$  месяца

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{5} = \frac{1+1+1}{30}$$

75

Ответ: Предпочтительней максимальный день: 13 октября.

№2.

$$(x-2)^2 + (x+*)^2$$

75

$$* = 2x$$

$$(x-2)^2 + (x+2x)^2 = x^2 - 4x + 4 + 9x^2 + 12x + 4 = 10x^2 + 8x + 8$$

№3

Зачем?

Семьи

Красный

Президентом, красный оккупирован войсками правых, мор-  
га;

Красный - 8 мор.

Синий - 7 мор. м.к. - от Соц. & зеленым,

а по плану морем зеленым доверь.

MSB

№1

Вода  $\frac{1}{2}$  месяца

Пустыня  $\frac{1}{3}$  месяца

Кочевья  $\frac{1}{5}$  месяца

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{5} = \frac{1+1+1}{30}$$

75

Ответ: Следующий максимальный день: 13 октября.

№2.

$$(x^3 - 2)^2 + (x^2 + *)^2$$

75

$$* = 2x$$

$$(x^3 - 2)^2 + (x^2 + 2x)^2 = x^6 - 4x^3 + 4 + x^4 + 4x^3 + 4x^2 = x^6 + 4x^4 + 4x^2$$

№3

Зеленый

Семий

Красный

Предположим, красный обитает только правду тогда;

Красный - 8 нос.

Семий - 7 нос. м.д. от сем. с зеленым,

а на клане только зеленый носы.

Земельный = 7 мор.

$$8 + 7 + 7 = 22 \text{ мор.}$$

Если Красный говорит правду то получается, что в сумме 22 мор., а если земельный прав, то: Земельный мор.

Синий 8 мор (совм. с земельным)

Красный 7 мор. (проблема / мор.)

$$8 + 8 + 7 = 23; \text{ Знаем прав Красный обманывает.}$$

Однако: Круглой обманывает прав, знаем

Красный - 8 мор.

Синий - 7 мор.

Земельный - 7 мор.

Итого! 215

75

15.

Минимальная разность равна 4; если бы она была

равна 5, то. Дина бы пронумеровано число. А если

3 разности невозможно.

Если отнимаем от переднего числа заднее,

получим  $14 - 5 = 9$ ; но получим периодичность.

9; 5; 4; 3; 2; 1; 0; 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; Эта переодичность

обновляется от 5 до 6 и; и повторяется. Значит 3  
дней не можем:

Член комиссии  
В. А. Воробьев

15/5

15