

Российская Федерация
Белгородская область
Управление образования администрации
Яковлевского городского округа
Муниципальное бюджетное
общеобразовательное учреждение
"Сморodinская основная общеобразовательная
школа Яковлевского городского округа"
305065, РФ, Белгородская обл., Яковлевский р-н,
с. Смородино, ул. Советская, д. 69
тел: 8 (47244) 6-83-42
« 30 » сентября 20 19 г.

ШИФР 11761

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА

школьного этапа всероссийской олимпиады школьников

по математике

учаще ся 6 класса

Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
"Сморodinская основная общеобразовательная школа
Яковлевского городского округа"

Бородиной Анастасии Сергеевны

Педагог-наставник:

учитель математики
МБОУ "Сморodinская ООШ"

Косованов И. В.

11261

Российская Федерация
Белгородская область
Управление образования администрации
Яковлевского городского округа
Муниципальное бюджетное
образовательное учреждение
"Сморodinская основная общеобразовательная
школа Яковлевского городского округа"
309065, РФ, Белгородская обл., Яковлевский р-н,
с. Смородино, ул. Советская, д. 69
тел: 8 (47244) 6-83-42
« 30 » сентября 20 19 г.
№ _____

1. $\square + \triangle + \square = \square\square$

Ответ: $1 + 9 + 1 = 11$

75

2. С бензином - 40 кг

Без бензина - 2 кг

Масса камина - ?

Решение

1) $40 - 2 = 38$ (кг) - только бензин

2)
$$\begin{array}{r} 38 \ 2 \\ - 1 \ 19 \text{ (кг) - камина на половину} \\ \hline 18 \\ - 18 \\ \hline 0 \end{array}$$

75

3) $19 + 2 = 21$ (кг)

Ответ: 21 (кг)

3. 1) Чернов - рыжие

Белов - черные

Ботков - белые

75

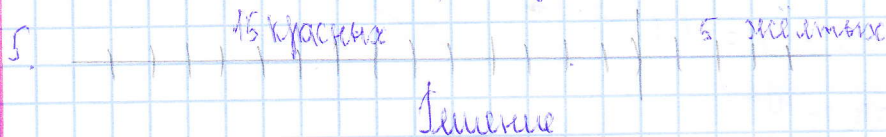
2) Чернов - белый

Белов - рыжий

Битков - черные

$$4.1 + 2 + 3 + 2017 + 2018 + 2019 = 4060$$

Ответ: нет, не делится, потому что числа, которые оканчиваются на 0, не делятся на 9. об

5.  15 красных 5 желтых
Изменение

$$15 + 5 = 20 \text{ (кусков)}$$

Ответ: 20 (кусков)

Итого: 215.

Председатель жюри: Лбу - Дюкина М.А.

Члены жюри: Л.А. - Дерюгина А.А.

АВ - Колесов АВ.