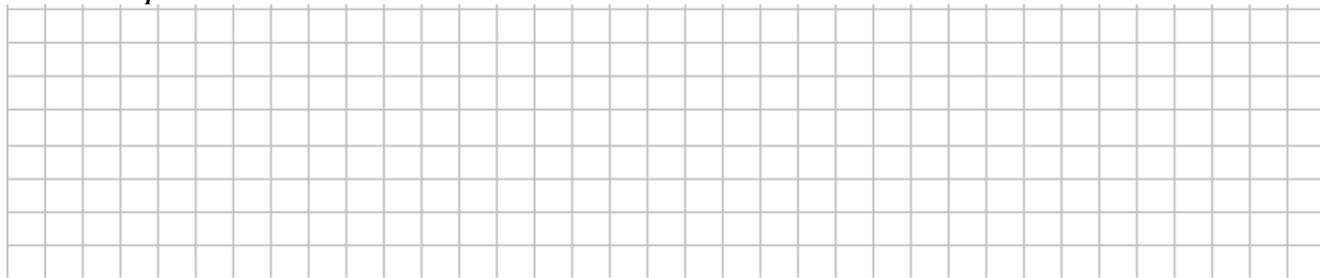


Задание 8. Есть шесть квадратов, у каждого периметр равен 1 дм. Чему может быть равен периметр прямоугольника, составленного из шести квадратов?

Запиши решение и ответ.



Ответ: _____

Задание 9. Какие цифры скрыты в выражении ABC, если мы знаем, что для его записи использовались цифры, которые следуют друг за другом, а одна из цифр – это наибольшее однозначное число, также верны следующие неравенства:

$$CBA < BAC$$

$$BA > AC$$

$$CA > AC$$

Ответ: ABC =

Задание 10. Занимательные дроби

1) За книгу заплатили 160 рублей и ещё $\frac{1}{3}$ её стоимости.

Сколько стоит книга?

Ответ: _____

2) Пастух привёл 60 быков. Его спросили: “Сколько быков в твоём стаде?” Пастух ответил:

“Я привёл половину от трети стада”.

Определите, сколько быков в стаде.

Ответ: _____

Задание 11. Мальчики и девочки записали свои имена двумя разными шифрами. Заполните пустые окошки.

536

647

716

847

947

907

836

627

ЮЛЯ

ЮРА

ИРА

АНЯ

ЯША

ОСЯ

ОЛЯ



Ответы 5 класс
Максимальный балл – 53

Задание 1. (3 балла)

Ответ: 40

Задание 2. (3 балла)

Ответ: 181

Задание 3. (4 балла)

Возможные решения:

x – масса корзины. $(x + 10)$ – масса фруктов Составляем уравнение: $x + (x + 10) = 11$ (2 б) $2x + 10 = 11$ $2x = 11 - 10$ $2x = 1$ $x = 1/2$ кг, т. е. 500 г	<p>$(11 - 10) : 2 = 1 : 2 = 500$ г</p>
---	---

Ответ: 500 г

Задание 4. (4 балла)

Ответ: 95

Задание 5. (4 балла)

Ответ: $x = 35$

Задание 6. (4 балла)

Ответ: 1010

Задание 7. (5 балла)

Ответ: 200 м

Задание 8. (3 б + 3 б) Есть шесть квадратов, у каждого периметр равен 1 дм. Чему может быть равен периметр прямоугольника, составленного из шести квадратов?

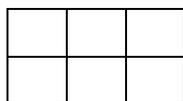


14 сторон

4 стороны = 1 дм

2 стороны = 5 см

Ответ: 35 см



10 сторон

4 стороны = 1 дм

2 стороны = 5 см

Ответ: 25 см

Задание 9. (4 балла)

Ответ: ABC = 798

Решение:

Число 798

B = 9, C = 8, A = 7

897 < 978

97 > 78

87 > 78

Задание 10. Занимательные дроби (3 б + 3 б)

1) **Ответ: 3240**

2) **Ответ: 360**

Задание 11. (10 баллов: 4 балла (2+2) за окошки + можно добавить 0-6 баллов если прорисованы линии или рядом с шрифтами подписаны слова)

