**МАТЕМАТИКА**

**3 класс**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Задания | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Количество баллов |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Всего баллов | **из 20** |

1. На одной чаше весов 5 одинаковых апельсинов и 3 одинаковых яблока, на другой чаше—4 таких же апельсина и 4 таких же яблока. Весы находятся в равновесии. Что легче: апельсин или яблоко?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. От кенгуру из Австралии получена шифровка: **12342562756278.** В ней разные цифры обозначают разные буквы, а одинаковые цифры—одинаковые буквы. Что могло быть написано в шифровке? Обведи букву с правильным ответом.

а) Думай и трудись.

б) Гуляй и отдыхай.

 в) Привет от Кенги.

 г) Мой вопрос прост.

 д) Вперёд к победам.

1. Какое действие в выражении **23+(48:2-10)\*4** будет выполняться последним? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Запиши год, следующий после 2002-го, который можно читать как слева направо, так и справа налево. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. Было 9 листов бумаги. Некоторые из них разрезали на 3 части. Всего стало 15 листов. Сколько листов разрезали? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. В лифте кнопка первого этажа находится на высоте 1м 20см от пола. Кнопка следующего этажа выше предыдущей на 10см. До какого этажа сможет доехать мальчик, если его рост 90см, а, подпрыгивая, он может достичь высоты, превышающей его рост на 55см? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
5. Один ослик вёз груз—12кг муки, из-за которого не было видно его головы, а другой ослик—12кг хлопка, из-за которого не было видно всего ослика. У кого поклажа была тяжелее? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
6. Какое число пропущено в следующем равенстве? **(261-36)\*(706-?)=0 \_\_\_\_\_\_**
7. Периметр прямоугольника равен 38см. Сумма длин трёх сторон равна 32см. Чему равны стороны прямоугольника? \_\_\_\_\_\_\_\_\_и\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
8. Из пяти одинаковых отрезков построй два треугольника.

**ОТВЕТЫ**

1. Одинаковой массы (2б.)
2. г) Мой вопрос прост. (2б.)
3. Сложение (2б.)
4. 2112 (2б.)
5. 3 листа разрезали (2б.)
6. До 3-го этажа (2б.)
7. Одинаковая (2б.)
8. Число 706 (2б.)
9. 13см и 6см (2б.)
10. или (2б.)