

Ребусы. 5-6 класс.

4 декабря 2014 г.

Во всех заданиях разными буквами обозначены разные цифры, а одинаковыми — одинаковые. Решить ребус — это значит найти все возможные варианты замены букв на цифры так, чтобы получилось верное равенство.

1. Решите ребус: АВА + ВАВ = ВВВС.
2. Решите ребус: АБВГ + АБВ + АБ + А = 4321.
3. Решите ребус МЫ + ИДЕМ = ГУЛЯТЬ.
4. Расшифруйте ребус

$$* * + * * * = * * * *,$$

если известно, что оба слагаемых и сумма не изменяются, если прочитать их справа налево.

5. Расшифруйте ребус:
КИС + КСИ = ИСК.
6. Найдите все решения ребуса **Я + ОН = МЫ.**
7. Найдите наименьшее четырёхзначное число **СЕЕМ**, для которого существует решение ребуса **МЫ + РОЖЬ = СЕЕМ.**
8. Решите ребус: **ЛЕТО + ЛЕС = 2011.**
9. Решите ребус: **З × А × Д × А × Ч × И = Р × Е × Ш × Е × Н × И × Я.**
10. Существуют ли решения ребуса **АПЕЛЬСИН – СПАНИЕЛЬ = 2014*2015 ?**
11. Имеет ли решение ребус **ШЕ·СТЬ + 1 = СЕ·МЬ ?**
12. Среди всех решений ребуса **БУЛОК + БЫЛО = МНОГО** найдите такое, у которого число МНОГО наибольшее.



Домашнее задание

!! Следующие задачи нужно решить и записать в специальной тетради для Д/з.
Удачи :)

1. Найдите все решения ребуса **АААА–ВВВ+СС–К =1234.**
2. Вот ребус довольно простой:
ЭХ вчетверо больше, чем **ОЙ.**
АЙ вчетверо больше, чем **ОХ.**
Найди сумму всех четырёх.
3. Решите ребусы:
а) **Б+БЕЕЕ=МУУУ;**
б) **КОКА+ КОЛА= ВОДА.**