

Ребусы. 5 класс. 20 октября.

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: $ABA + BAV = BBBC$.

2. Решите ребус:

$$ABVG + ABV + AB + A = 4321.$$

3. Решите ребус: $ЛЕТО + ЛЕС = 2011$.

4. Имеет ли решение ребус $МЫ + ИДЕМ = ГУЛЯТЬ$?

5. Расшифруйте ребус:

$$KIC + KCI = IKC.$$

6. Найдите все решения ребуса $Я + ОН + ОН + ОН + ОН + ОН + ОН + ОН + ОН = МЫ$.

7. Найдите наименьшее четырёхзначное число $СЕЕМ$, для которого существует решение ребуса $МЫ + РОЖЬ = СЕЕМ$.

8. Решите ребус: $З \times А \times Д \times А \times Ч \times И = Р \times Е \times Ш \times Е \times Н \times И \times Я$.

Домашнее задание.

1. Найдите все решения ребуса $AAAA - BBB + CC - K = 1234$.

2. Вот ребус довольно простой: ЭХ вчетверо больше, чем ОЙ. АЙ вчетверо больше, чем ОХ. Найди сумму всех четырёх.

3. Существуют ли решения у ребуса

$$(Н \times И \times Ж \times Н \times И \times Й) / (Т \times А \times Г \times И \times Л) = 24 ?$$