

7 класс

Ребусы

1 Решите ребус: $** \times * = * + 1$ (каждая звёздочка – это одна цифра, разные звёздочки могут означать одну цифру).

2 Найдите все решения ребуса (разные буквы соответствуют разным цифрам, одинаковым – одинаковые):

$$I + HE + HE + HE + HE + HE + HE + HE + HE = US.$$

3 Решите ребусы:

а) $КИС + КСИ = ИСК$;

б) $СУК \times СУК = БАКСУК$.

4 Настя записала некоторое пятизначное число и умножила его на 9, получив число, записанное теми же цифрами, но в обратном порядке. Какое число записала Настя?

5 Найдите все решения ребуса (разные буквы соответствуют разным цифрам, одинаковым – одинаковые):

$$\Gamma + O = Л - O = B \times O = Л - O = M - K = A.$$