

Ребусы

Во всех задачах-ребусах разные буквы можно заменять только на разные цифры.

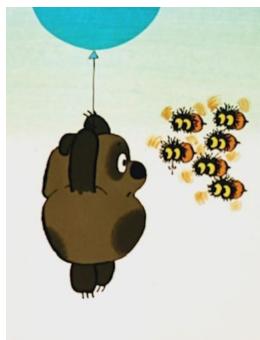
Задача 201. Разгадайте ребусы:

- а) КТО+КОТ=ТОК; б) ОДИН+ОДИН=МНОГО
 в) ДА+ДА+ДА=ЕДА; г) КОШКА + КОШКА + КОШКА = СОБАКА

Задача 202. Можно ли в ребусе $ШЕ \cdot СТЬ + 1 = СЕ \cdot МЬ$ заменить буквы цифрами так, чтобы получилось верное равенство?

Задача 203. а) Найдите значение дроби $В \cdot А \cdot Р \cdot Е \cdot Н \cdot Ь \cdot Е / К \cdot А \cdot Р \cdot Л \cdot С \cdot О \cdot Н$.
 б) Может ли быть верным равенство $К \times О \times Т = У \times Ч \times Ё \times Н \times Ы \times Й$, если в него вместо букв подставить цифры от 1 до 9?

в) Известно, что $ЖЖ + Ж = МЁД$. На какую цифру оканчивается произведение: $В \cdot И \cdot Н \cdot Н \cdot И \cdot П \cdot У \cdot Х$?



Задача 204. В равенстве $ТИХО + ТИГР = СПИТ$ замените буквы цифрами так, чтобы ТИГР был бы как можно меньше (нулей среди цифр нет).

Задача 205. Робот придумал шифр для записи слов: заменил некоторые буквы алфавита однозначными или двузначными числами, используя только цифры 1, 2 и 3 (разные буквы он заменял разными числами). Сначала он записал шифром сам себя: $РОБОТ = 3112131233$. Зашифровав слова

КРОКОДИЛ и БЕГЕМОТ, он с удивлением заметил, что числа вышли совершенно одинаковыми! Потом Робот записал слово МАТЕМАТИКА. Напишите число, которое у него получилось.

Задача 206.

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