

Ребусы

5-6 класс

5.09.17

- Найдите все решения ребусов
 - $B + BEEE = MUUU$;
 - $ДА + ДА + ДА = ЕДА$;
 - $Я + ОН + ОН + ОН + ОН + ОН + ОН + ОН + ОН = МЫ$;
 - $Я \times ЛЯ = ОЛЯ$.
- Найдите все решения ребусов

$$(a) \begin{array}{r} + \text{ ОХОХО} \\ \text{АХАХА} \\ \hline \text{АХАХАХ} \end{array}; \quad (b) \begin{array}{r} + \text{ ЛЕТО} \\ \text{ЛЕС} \\ \hline 2017 \end{array}; \quad (c) \begin{array}{r} + \text{ КОКА} \\ \text{КОЛА} \\ \hline \text{ВОДА} \end{array}.$$

- Расшифруйте ребус

$$\begin{array}{r} + \quad \quad ** \\ \quad \quad * * * \\ \hline \quad \quad * * * * \end{array},$$

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

- Найдите значение дроби $\frac{M \times O \times C \times K \times B \times A}{O \times D \times I \times H \times C \times O \times B \times O}$.
- Вот ребус довольно простой:
ЭХ вчетверо больше, чем ОЙ.
АЙ вчетверо больше, чем ОХ.
Найди сумму всех четырёх.
- Пусть $ДУБ + ДУБ + \dots + ДУБ = РОЩА$. Какое максимальное количество дубов может быть в роще?
- Имеет ли решение ребус $ШЕ \times СТЬ + 1 = СЕ \times МЬ$?
- Существуют ли решения у ребуса

$$(a) K \times O \times T = Y \times C \times E \times H \times Y \times I; \quad (b) \frac{H \times I \times J \times H \times I \times I}{T \times A \times G \times I \times L} = 24?$$

Дополнительные задачи

- Найдите все решения ребусов

$$(a) \begin{array}{r} + \text{ КОТ} \\ + \text{ ТОК} \\ + \text{ КТО} \\ \hline \text{КОГО} \end{array}; \quad (b) \begin{array}{r} + \text{ АВС} \\ + \text{ АВ} \\ + \text{ А} \\ \hline \text{ВСВ} \end{array}.$$

- Найдите все решения ребусов

$$(a) \begin{array}{r} + \text{ АРКА} \\ + \text{ РКА} \\ + \text{ КА} \\ + \text{ А} \\ \hline 2014 \end{array}; \quad (b) \begin{array}{r} + \text{ БИР} \\ + \text{ БИР} \\ + \text{ БИР} \\ + \text{ БИР} \\ \hline \text{ДОРД} \end{array}; \quad (c) \begin{array}{r} + \text{ АБВГ} \\ + \text{ АБВ} \\ + \text{ АВ} \\ + \text{ А} \\ \hline 4321 \end{array}.$$