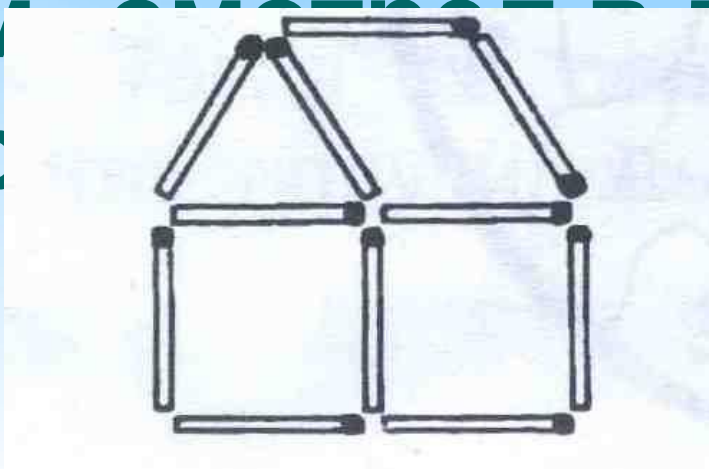


MATE MATHEMATICA BURTON

Из палочек (спичек) сложен «дом». Сколько команд необходимо отдать «волшебным палочкам», чтобы «дом» сместился в другую сторону?



Ответ: одну.

**Сколько нулей в конце
произведения
последовательных
чисел
от *1* до *10* ?**

Ответ: 20.

**Три сотни
умножили
на две сотни.
Сколько будет
сотен?**

Ответ: 600 сотен.

**Масса бидона с
молоком 32 кг,
без молока – 2 кг.
Какова масса бидона,
заполненного на
половину?**

Ответ: 17.

**Семь человек
обменялись
фотографиями.
Сколько было
роздано
фотографий?**

Ответ: 42.

**На какой угол
поворачивается
солдат по команде
«кругом»?**

Ответ: 180 градусов.

Ответьте на вопрос: сколько вещей и животных названо в объявлении?

На трубе на водосточной

Объявление читаю:

“Продается очень срочно

Два зеленых попугая,

Кот породистый (сиамский),

Зонт складной, японский (дамский).

Стол обеденный, дубовый,

Плащ мужской, почти что новый

И старинный граммофон”.

Ответ: 3 животных и 4 вещи.

**Сколько существует
натуральных b ,
при которых:**

$$\frac{1}{6} < \frac{b}{42} < \frac{3}{7}$$

Ответ: 10.

Сократите дробь:

$$\frac{33 \cdot 3 \cdot 4 \cdot 2 \cdot 7}{77 \cdot 9 \cdot 24}$$

Ответ: 1/3.

Какие из дробей можно
представить

в виде десятичных:

1) $\frac{1}{3}$ 2) $\frac{63}{125}$ 3) $\frac{7}{13}$ 4) $\frac{7}{15}$ 5) $\frac{13}{625}$ 6) $\frac{20}{25}$

Ответ: 6.

В бочонке л
меда $\frac{7}{8}$.

Сколько меда в
шести
бочонках?

Ответ: $5\frac{1}{4}$.

Какое из чисел больше:

***20% от 18,3 или 50% от
5,95?***

Ответ: 20% от 18,3.

**Три в квадрате равно
девяти, четыре в
квадрате равно
шестнадцати.**

**Чему равен угол в
квадрате?**

Ответ: 90 градусов.

РАЗГАДАЙТЕ ШАРАДУ

Из чисел вы мой первый слог возьмите;

Второй из слова «голубцы»;

А третьим лошадей вы погоните,

Четвертым будет бляенье овцы;

Мой пятый слог такой же, как и первый,

Последней буквой в алфавите является
шестой,

А если отгадаешь ты все верно,

То в математике раздел получишь ты такой.

Ответ: тригонометрия.

На листе бумаги
написали число,
приписали к нему
справа 0 ; в
результате оно
увеличилось на 405 .

Какое это число? Ответ: 45 .

**Сколько месяцев в
году содержат 28
дней?**

Ответ: 12.

**Угол больше 90° , но
меньше 180°
называется...**

Ответ: тупой.

**СКОЛЬКО ЗОЛОТЫХ
МОНЕТ БЫЛО У
БУРАТИНО?**


Ответ: 5.

**За сколько дней Бог
создал мир?**

Ответ: за 7 дней.

**Сколько целых чисел
располагается
на координатной прямой
между числами -7 и 8 ?**

Ответ: 14.

 **Какое число
называется
дюжиной?**

Ответ: 12.

***Разделите четыре на
половину.**

Ответ: 8.

*** Я отпил $1/6$ чашечки
черного кофе и долил ее
молоком. Затем, я выпил
 $1/3$ чашечки и снова долил
ее молоком. Потом я выпил
полчашечки и снова долил
ее молоком. Наконец, я
выпил полную чашечку.**

Решение: так как кофе не доливали, то его выпили

чашечку. Молока также была вылита 1 чашечка, так
как: $1/6 + 1/3 + 1/2 = 1$.

Чего я больше выпил:

*** Две сестры, у которых было поровну денег, купили книгу. Старшая отдала за нее $\frac{7}{16}$ своих денег, а младшая $\frac{8}{17}$ своих. У**

КОГО ИЗ НИХ ОСТАЛОСЬ

Решение:

1- $\frac{7}{16} = \frac{9}{16}$ - осталось денег у старшей сестры;

1- $\frac{8}{17} = \frac{9}{17}$ – осталось денег у младшей сестры.

Больше денег осталось у старшей сестры.

денег больше?

*** Слава взял у товарища книгу на 3 дня. В первый день он прочитал полкниги, во второй – треть оставшихся страниц, в третий день было прочитано количество страниц, равное половине страниц, прочитанных за первые два дня. Успеет ли Слава**

Решение:

1) $1/3 * 1/2 = 1/6$ - прочитал во 2-й день;

2) $1/2 + 1/6 = 2/3$ - прочитал за 1-й и 2-й дни вместе;

3) $1/2 * 2/3 = 1/3$ - прочитал за 3-й день;

4) $2/3 + 1/3 = 1$ - (вся книга) прочитана за 3 дня.

10 солдат строились в ряд,
10 солдат шли на парад,
9/10 было усатых,
Сколько там было безусых
солдат?

Ответ: 1.

*** Назовите имя легендарной русской женщины, впервые поднявшейся в воздух на аппарате тяжелее воздуха?**

Ответ: Баба-Яга.

*** Двое играли в шахматы
4 часа. Сколько времени
играл каждый?**

Ответ: 4 часа.

*** Один человек купил
трех коз. Спрашивается:
по чему каждая коза
пошла?**

Ответ: по земле.

*** Двое пошли – три
гвоздя нашли. Следом
четверо идут – много ли
гвоздей найдут?**

Ответ: ничего не найдут.