

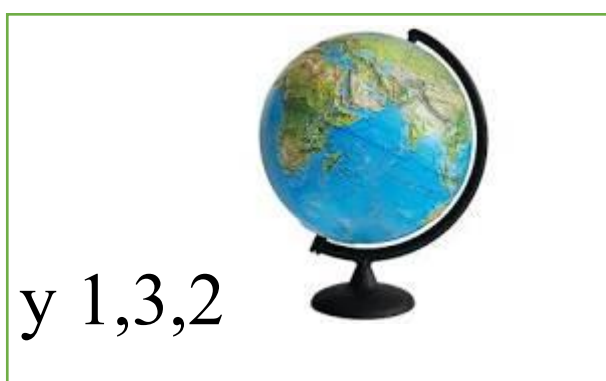
Занимательная математика

Вы считаете, что математика скучная наука.

Просто вы ничего не знаете!

Прочитайте нашу газету, и ваше мнение изменится!

Отгадайте ребусы



угол



Задача



вершина



Минус



модуль



отрезок

Логические задачи

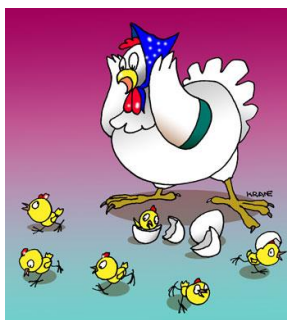
1. В семье 5 сыновей и у каждого есть сестра. Сколько детей в этой семье?



2. Часы с боем отбивают один удар за 1 с. Сколько времени потребуется часам, чтобы они отбили 12 ч?



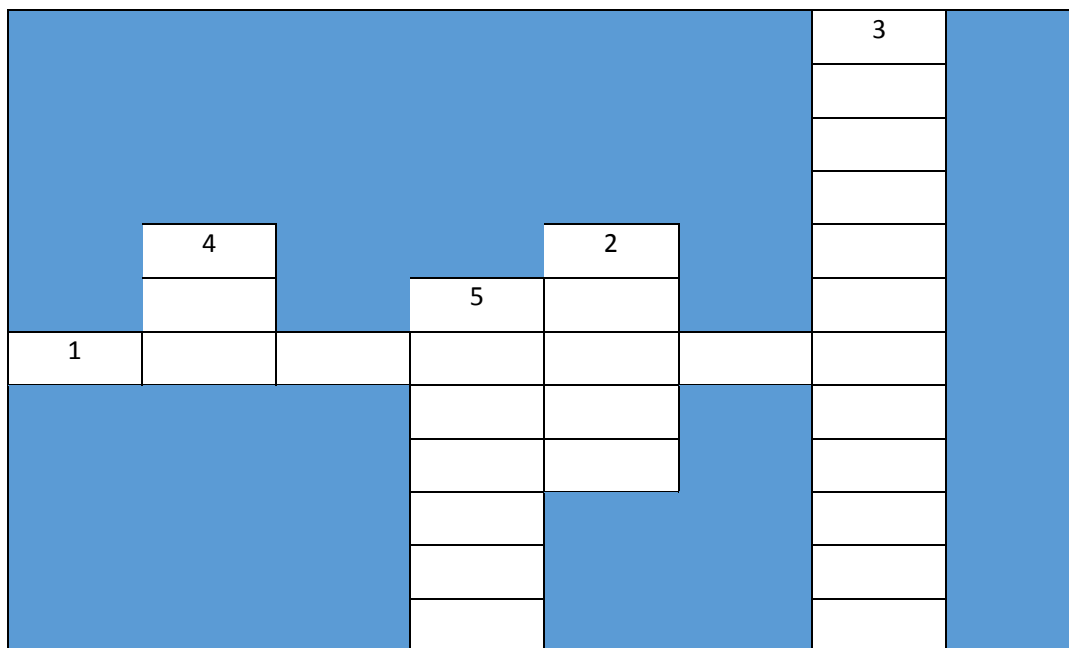
3. Три курицы за три дня снесут три яйца. Сколько яиц снесут 6 куриц за 6 дней? 4 курицы за 9 дней?



Ответы:

1. Шесть
2. Если надо отбить 12 часов а они бьют каждую секунду, то $12 \cdot 60 =$ время в минутах. Время в минутах $\cdot 60 =$ время в секундах. $12 \cdot 60 = 720$ (мин), $720 \cdot 60 = 43200$ (сек) Ответ: 43200 секунды
3. 1) $3 \div 3 = 1$ яйцо несёт одна курица за 3 дня.
2) $6 \times (6 \div 3) = 12$ яиц снесут 6 курицы за 6 дней.
3) $4 \times (9 \div 3) = 12$ яиц снесут 4 курицы за 9 дней.

Кроссворд «Любителям математики»



1. Знак, разделяющий дробную и целую часть.
2. Дробь $3,298$ $\approx 3,30$ округлена до разряда.....
3. Сравнивают, вычитают, складывают десятичные дроби
4. Скорость течения реки равна ... км/ч, если скорость катера по течению $15,2$ км/ч, а против течения $11,2$ км/ч.
5. В ржаном хлебе 52% белка. В скольких граммах хлеба содержится 260 г. белка?

Ответы: 1. Запятая. 2. Сотых. 3. Поразрядно. 4. Два. 5. Пятьсот.