



Урок математики часть 1

4 класс «Школа России»

Яблоки

- **Яблоки – уникальный фрукт, всем знакомый с самого раннего детства. Про яблоки сложены сказки, стихи, поговорки и легенды – все их приводить очень долго. Представляем вашему вниманию десять наиболее интересных фактов о яблоках.**





© 2010 by [unreadable]

Яблоки

- **Факт № 1: родом из Казахстана**

Задание 1.

Запишите ответы:

$45:9$ $8*5$ $64 :8$

$56:7$ $9*6$ $81:9$

$42:6$ $7*8$ $63:7$

$40:5$ $9*7$ $36:6$

- Родиной яблочек считается территория, которую занимает нынешний Казахстан. Не зря его столица носит название Алма-Ата (Алматы), что в переводе означает «отец яблочек». В Алматы даже есть памятник яблочку. Он стоит на горе Кок-Тюбе и сделан из мрамора.



Яблони

Факт № 2: Яблоневые сады занимают на Земле почти 5 миллионов гектаров. Практически каждое второе плодовое дерево - это яблоня.

Задание 2.

Решите задачу устно.

Школьники посадили яблоневый сад площадью 48 кв. м .
Найдите ширину сада, если длина равна 12м.



ЯБЛОКИ

Факт № 3:
яблоня – первое культурное дерево

Археологи утверждают, что яблоня – первое дерево, культивируемое нашими предками ещё 6500 лет до наступления новой эры.



яблоки

Задание 3.

**6500 уменьшить в
100 раз;**

Уменьшить в 5 раз;

**Увеличить в 3
раза;**

Уменьшить на 6;

Увеличить на 9;

Уменьшить в 7 раз;

Увеличить 8 раз;

Увеличить на 5;

Уменьшить на 10;

Увеличить на 9;

Уменьшить в 5 раз.



яблоки

- Факт № 4: тысячи сортов
- В мире насчитывается более 7 000 сортов яблок, с каждым годом их становится всё больше, так как селекционеры непрерывно работают, выводя всё новые и новые сорта.
- Количество семян в яблоке зависит от его сорта.

Задание 4.

Начертите окружность, радиус которой 2см.

Начертите отрезок МР длиной 6см, а отрезок АВ – $\frac{1}{2}$ длины отрезка МР.



ФАКТ № 5: символ Курска

Антоновка является яблоком, символизирующим город Курск. В связи с этим, в центре Курска можно полюбоваться двухметровым памятником яблоку. Создал его скульптор Вячеслав Клыков в 2004 году.



**№6 : вся польза в кожуре
Большинство полезных
веществ в яблоке
сосредоточены сразу под
шкуркой. Срезая шкурку, вы
лишаете яблоко почти всех его
антиоксидантов, витаминов и
микроэлементов.**

Задание 5.

Решите задачу.

Собрали яблоки, все
яблоки разложили в
ящики, жёлтые - в 7
одинаковых ящиков
по 8кг, красные - в 5
одинаковых ящиков
по 9кг. Сколько
килограммов яблок
всего собрали?

