


*Первый урок в 5-м классе по теме:
"Повторение изученного в начальной
школе"*

**Форма проведения:
урок занимательной
математики**

*Канунникова Ирина Александровна, учитель математики
МОУ «СОШ им. Г.И. Марчука р.п. Духовницкое»*



Математика – самая древняя из наук, она была и остается необходимой людям. Слово «математика» греческого происхождения. Оно обозначает «наука», «размышление».

*Математику уже затем учить надо,
что она ум в порядок приводит.*

М.В. Ломоносов



Первый отечественный учебник по математике вышел в 1703 год. Леонтий Филиппович Магницкий издал "Арифметику". По ней учился М. В. Ломоносов, называвший этот учебник "вратами учёности".



По этому учебнику мы будем изучать математику в 5 классе.

Сегодня нашими гостями
являются гости из
мультфильма «Маша и медведь»





Вычислите устно:

$100 - 21 = 79$ $34 - 18 : 2 = 25$

$36 + 65 = 101$ $42 : 7 - 5 = 1$

$25 \cdot 4 = 100$ $100 : (12 + 8) = 5$

$2 + 2 \cdot 6 = 14$ $(81 + 19) \cdot 8 = 800$



Прочитайте числа

10101

132403

2033021

1000000

13568121

405530026

9999999999



Укажите порядок выполнения действий:



$$9999 : 9 + (506 - 127 \cdot 2) \cdot 10 - 13$$

=



$$1620 + (46 - 4 \cdot 8) \cdot 10 - 362 =$$

Решите устно задачу:



**Миша сшил скатерть
прямоугольной формы, размеры
которой 2 м и 3 м. Найдите
периметр и площадь данной
скатерти.**

**$(2+3) \cdot 2 = 10$ (м) – периметр
скатерти**

**$2 \cdot 3 = 6$ (м²) – площадь
скатерти**

Решите устно задачу:



Маша и Миша катятся на санках со скоростью 16 м/мин. Как долго они будут катиться с горы, если её длина 96 метров?

$96:16=6$ (мин) – едут с горы Маша и Миша.



Ветер дует нам в лицо,
Закачалось деревцо.
Ветер тише, тише, тише.
Деревцо все выше, выше.

Имитировать дуновение ветра, качая туловище и помогая руками. На словах «тише, тише» - присесть. На словах «выше, выше» - встать и вытянуть руки вверх.



Запишите числа:

Четыреста восемнадцать

Девятьсот сорок пять

Одна тысяча сорок семь

Пять тысяч триста семнадцать

Восемь тысяч девять

Триста тысяч двадцать семь

Пятьдесят две тысячи одиннадцать

Проверьте себя:

418, 945, 1047, 5318, 8009, 300027, 52 011



Вычислите:

$$52843 + 6391$$

$$59234$$

$$93619 - 4056$$

$$89563$$

$$315 \cdot 502$$

$$158130$$

$$5220 : 145$$

$$36$$

Решите задачу:

Расстояние от дома Миши до леса равно 33 км. Скорая помощь, проехав 4 часа со средней скоростью 8 км/ч, сломался. Сколько километров волки «толкали» машину?

$8 \cdot 4 = 32$ (км) – проехала
Скорая помощь

$33 - 32 = 1$ (км) – волки
толкали машину.



Ваше настроение:



*Дорогие ребята!
Мы желаем Вам успехов
и удачи в изучении
МАТЕМАТИКИ!!!*



Графические ресурсы:

<http://avtotel.com/wp-content/uploads/2014/07/9c26de530465fa0992fa.png>

http://www.liveinternet.ru/journal_proc.php?action=redirect&url=http://img0.liveinternet.ru/images/attach/c/7/97/468/97468564_large_MASCHA.png

http://www.liveinternet.ru/journal_proc.php?action=redirect&url=http://img1.liveinternet.ru/images/attach/c/7/97/468/97468567_large_rty.png

http://www.liveinternet.ru/journal_proc.php?action=redirect&url=http://img0.liveinternet.ru/images/attach/c/7/97/468/97468568_large_qweq.png

http://www.woman-happy.ru/uploads/posts/2012-02/1328347477_mim22.06-1024x576.jpg

<http://le-mult.ru/sites/default/files/styles/large/public/screenshots/masha-i-medved-44-seriya-raz-v-godu1.jpg>

http://img0.liveinternet.ru/images/attach/c/2/74/504/74504172_large_032.png

http://img1.liveinternet.ru/images/attach/c/2/74/504/74504157_large_016.png

http://img1.liveinternet.ru/images/attach/c/2/74/504/74504169_large_029_1.png

http://img1.liveinternet.ru/images/attach/c/2/74/504/74504161_large_020.png

http://kazka.tv/uploads/posts/2011-04/1301989816_933549502.jpg