

# Тема: «Умножение дробей.»

## Цели урока:

- закрепить изученный материал по теме «Умножение дробей»,
- закрепить, повторить и проверить знания учащихся по теме.



**1. Чтобы умножить дробь на натуральное число, надо:**

а) её числитель умножить на это число, а знаменатель оставить без изменения;

**2. Чтобы умножить дробь на дробь, надо:**

в) найти произведение числителей и произведение знаменателей этих дробей; первое произведение записать числителем, а второе – знаменателем;

**3. Для того чтобы выполнить умножение смешанных чисел, надо:**

б) записать их в виде неправильных дробей, а затем воспользоваться правилом умножения дробей.

**4. Чтобы умножить смешанное число на натуральное число, можно:**

а) умножить целую часть на натуральное число; умножить дробную часть на это натуральное число; сложить полученные результаты;





|   |      |     |     |      |     |     |       |     |     |
|---|------|-----|-----|------|-----|-----|-------|-----|-----|
| 1 | 15/8 | 1/8 | 1/2 | 6/35 | 3/5 | 1/2 | 6 3/5 | 2/5 | 1/5 |
| A | E    | T   | P   | E    | K   | Ш   | B     | O   | !   |

T E P E Ш K O B A !





**Терешкова Валентина  
Владимировна**

**родилась 6 марта 1937 года  
в деревне  
Большое Масленниково  
Тутаевского района  
Ярославской области**







2013 год имеет для российской космонавтики особое значение – мы празднуем 50 летний юбилей со дня полета в космос первой женщины-космонавта

**Валентины Владимировны Терешковой.**

16 июня 1963 года на космическом корабле Восток-6 «Чайка», именно так звучал позывной Валентины Терешковой, совершила свой первый космический полет. Она навсегда вошла в историю человечества как первая женщина-космонавт. Имеет множество наград, орденов, медалей.



16 июня 1963 года  
в 12 часов 30 минут  
выведен космический корабль  
«Восток-6» на орбиту.

Позывной Терешковой -  
«Чайка»





**1. Чтобы умножить дробь на натуральное число, надо:**

а) её числитель умножить на это число, а знаменатель оставить без изменения;

**2. Чтобы умножить дробь на дробь, надо:**

в) найти произведение числителей и произведение знаменателей этих дробей; первое произведение записать числителем, а второе – знаменателем;

**3. Для того чтобы выполнить умножение смешанных чисел, надо:**

б) записать их в виде неправильных дробей, а затем воспользоваться правилом умножения дробей.

**4. Чтобы умножить смешанное число на натуральное число, можно:**

а) умножить целую часть на натуральное число; умножить дробную часть на это натуральное число; сложить полученные результаты;



# Задание на дом: индивидуальные карточки





*«Человек есть дробь. Числитель – это  
сравнительно с другими – достоинства человека;  
знаменатель – это оценка человеком самого себя.  
Увеличить своего числителя – свои достоинства,  
не во власти человека, но всякий может  
уменьшить своего знаменателя – своё мнение о  
самом себе, и этим уменьшением приблизиться к  
совершенству»*

*Л.Н. Толстой*



**СПАСИБО ЗА УРОК!**

