



# История космонавтики

Урок-экскурсия по теме  
«Деление десятичных  
дробей».

# 12 апреля- День космонавтики.

- Много лет тому назад, когда вас еще не было на свете, впервые в истории человечества на специальном летательном корабле поднялся в космос наш соотечественник Юрий Алексеевич Гагарин.



- Он стал самым известным человеком на планете. А мальчишки и девчонки мечтали стать космонавтами и отправиться к звездам.

- Чтобы узнать название первого космического корабля, прочитайте шифровку.
- 1)  $3,9:1,3$
- 2)  $0,2*8$
- 3)  $40*0,4$
- 4)  $6-2,4$
- 5)  $1,45+0,15$
- 6)  $0,48:4$

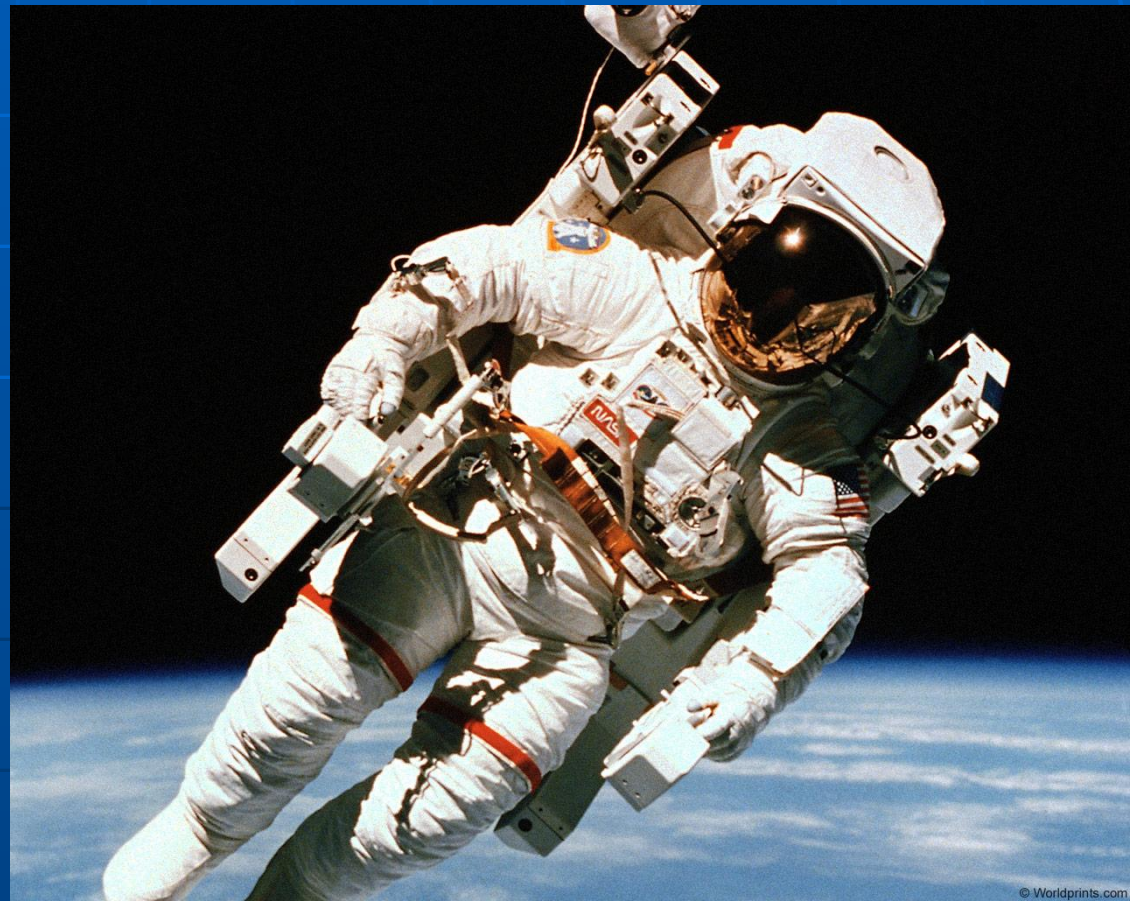
- $1,6=0$

- $1,2=K$

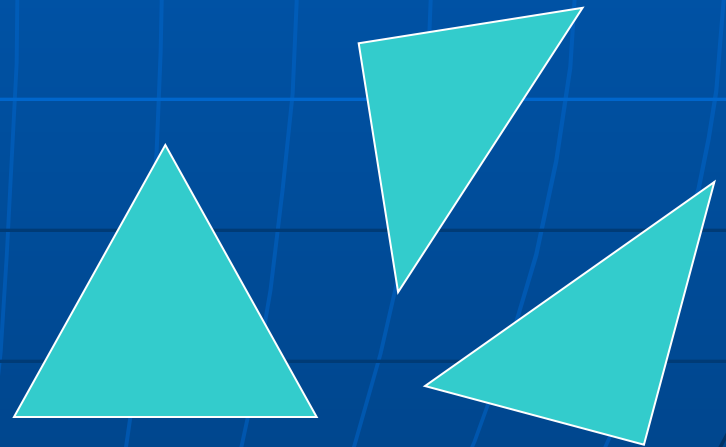
- $16=C$

- $3,6=T$

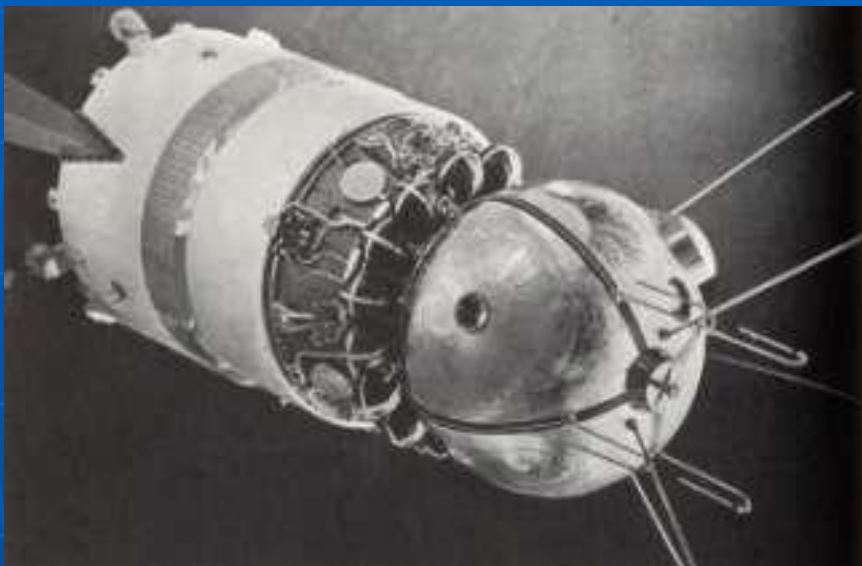
- $3=B$



- Из комплекта геометрических фигур собрать ракету.



- Узнаем, в каком году был совершен легендарный полет. Для этого найдем значение выражения.
- $1956,95 + 6,75 * (6,72 : 6,4 - 0,45)$



- 12 апреля 1961 года Юрий Алексеевич Гагарин поднялся в космос на корабле «Восток»



- Найдите массу корабля «Восток» в килограммах, выполнив действия:
- $(21,25 * 32 + 193) : 0,9 + 3755$

- Определите, на какой высоте над Землей пролетел «Восток». Для этого найдите корень уравнения:

- $3,5x - 2,3x + 3,8 = 396,2$

- Высота полета первого космического корабля с человеком на борту-327км. Этот полет длился 108 минут.
- А какова была скорость космического корабля, если известно, что за 1,2ч корабль пролетел расстояние 34177,2км.

- В космосе может случиться всякое. Порой надо действовать быстро, решительно, надеясь только на свои силы.
- А проверить себя вы сможете с помощью теста:

- 1. Значение выражения  $203,47 \times 0,01 - 193,47 \times 0,01$  равно:  
а) 1 ; б) 0,1 ; в) 0,01
- 2. Значение выражения  $0,00035 : 0,0001$  равно:  
а) 3,5 ; б) 0,00000035 ; в) 0,0000035
- 3. Значение выражения  $7,02 : (y + 1,2)$  при  $y = 2,7$  равно:  
а) 0,2 ; б) 18 ; в) 1,8

# Проверь себя:

1	2	3
б	а	в