

Тюменская область, МАОУ Сорокинская СОШ №1, учитель математики
Решетникова Л. Я.
Урок математики, 5 класс

Действия с десятичными дробями

**Кто с детских лет занимается
математикой, тот развивает
мозг, свою волю,
воспитывает в себе
настойчивость и упорство в
достижении цели.**

А.И. Маркушевич

Устный счёт

№ п/п	Пример	Ответ
1.	$1,3 - 0,7$	
2.	$3,6 - 1,9$	
3.	$2,24 + 1,06$	
4.	$0,4 + 2,5$	
5.	$0,3 * 0,8$	
6.	$0,7 * 0,09$	
7.	$6,03 : 3$	
8.	$90 : 0,9$	
9.	$7,1 : 0,001$	
10.	$0,83 : 10$	
11.	$4,3 * 0,001$	
12.	$0,98 * 1000$	
13.	$7,4 + 3,2$	
14.	$9,5 - 4,3$	
15.	$59,1 - 27$	
16.	$18,6 + 4,2$	
17.	$5,9 + 0,3$	

Устный счёт

№ п/п	Пример	Ответ
18.	$7,5 - 0,6$	
19.	$4 - 0,9$	
20.	$1 - 0,12$	
21.	$7,19 - 7,08$	
22.	$6,25 - 2$	
23.	$6 : 0,3$	
24.	$0,84 : 0,1$	
25.	$4,8 : 0,6$	
26.	$1,68 : 4$	
27.	$0,7 : 0,007$	
28.	$1,7 : 17$	
29.	$12,35 + 3$	
30.	$342,2 : 0,01$	
31.	$2564 * 0,0001$	
32.	$1,8 : 6$	
33.	$12,5 : 0,5$	
34.	$0,2$	
35.	$0,05$	

Взаимопроверка.

- Критерии оценок:
- Из 35 заданий верно выполнено на:
- «5» - 33-35 заданий
- «4» - 25-32 заданий
- «3» - 17 -24 заданий
- «2» - менее 17 заданий

Ребята! Какими правилами вы пользовались при устном счёте?

1. Умножение десятичной дроби на натуральное число;
2. Умножение десятичных дробей;
3. Умножение десятичной дроби на 10, 100, 1000 и т. д.;
4. Умножение десятичной дроби на 0, 1,01, 0,001 и т. д.;
5. Деление десятичной дроби на натуральное число;
6. Деление числа на десятичную дробь;
7. Деление десятичной дроби на 10, 100, 1000 и т. д.;
8. Деление десятичной дроби на 0,1, 0,01, 0,0001 и т. д.;

Сегодня 12 апреля – День КОСМОНАВТИКИ



**КТО БЫЛ ПЕРВЫМ
КОСМОНАВТОМ - ?**



ПОЕХАЛИ!

Юрий Алексеевич Гагарин

Когда состоялся первый полёт в космос- ?



ПОЕХАЛИ!

12 апреля 1961 г.

Задание №1 (голубого цвета)

Экипаж 1.

- $1,67 + 0,3 =$
- $7,96 - 0,6 =$
- $1,25 * 8 =$
- $0,9 * 7 =$
- $16,6 * 0,1 =$
- $2,84 * 10 =$

В	К	О	Т	С	О
1,97	28,4	7,36	6,3	10	1,66

Задание №1 (голубого цвета)

Экипаж 2.

1. $15,3 : 3 =$

2. $0,24 : 0,8 =$

3. $43,7 : 10 =$

4. $1,56 : 0,01 =$

5. $6,5 + 5 =$

6. $2,5 * 0,4 =$

7. $0,15 : 0,3 =$

Ё	О	К	Л	В	Р	О
1	156	5,1	11,5	0,5	4,37	0,3

Задание №1 (голубого цвета)

Экипаж 3.

- $9,2 - 2 =$
- $29,7 * 100 =$
- $18,4 : 2 =$
- $2,12 : 0,1 =$
- $0,15 : 0,3 =$
- $3,3 + 7 =$
- $15,5 - 0,5 =$
- $1,42 * 0,01 =$

А	К	Б	У	Й	О	Р	Н
2970	21,2	7,2	15	9,2	0,5	0,0142	10,3

Проверим ответы.

Задание №1 (голубого цвета)

Экипаж 1.

- $1,67 + 0,3 = 1,97$ **В**
- $7,96 - 0,6 = 7,36$ **О**
- $1,25 * 8 = 10$ **С**
- $0,9 * 7 = 6,3$ **Т**
- $16,6 * 0,1 = 1,66$ **О**
- $2,84 * 10 = 28,4$ **К**

Как назывался космический корабль, на котором был сделан первый полёт - ?



Космический корабль ВОСТОК

Задание №1 (голубого цвета)

Экипаж 2.

1. $15,3 : 3 = 5,1$ К
2. $0,24 : 0,8 = 0,3$ О
3. $43,7 : 10 = 4,37$ Р
4. $1,56 : 0,01 = 156$ О
5. $6,5 + 5 = 11,5$ Л
6. $2,5 * 0,4 = 1$ Ё
7. $0,15 : 0,3 = 0,5$ В

Кто был создателем космических кораблей?

**Сергей Павлович
Королёв** —
родоначальник
практической
космонавтики,
создатель
космических
кораблей



Задание №1 (голубого цвета)

Экипаж 3.

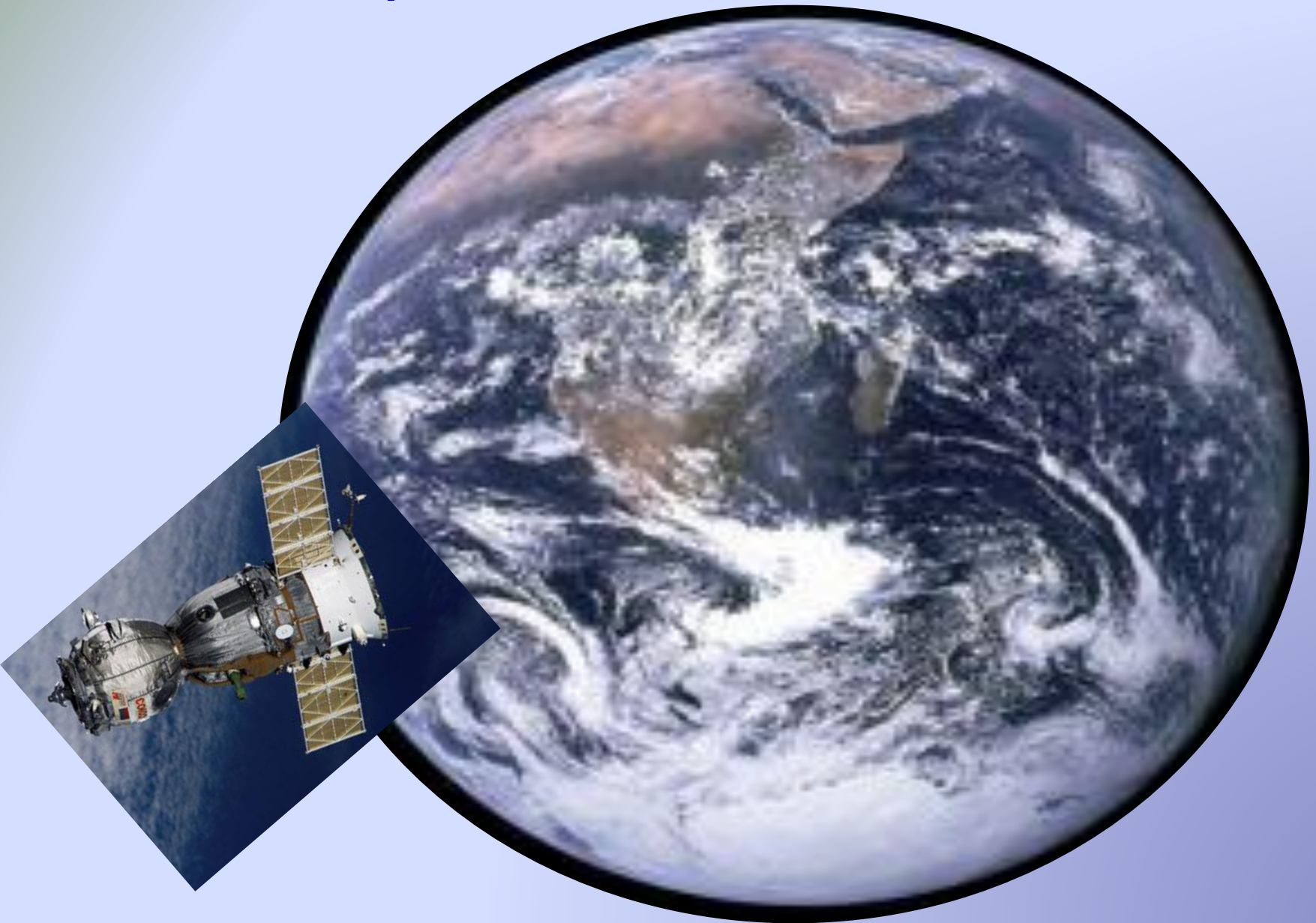
- $9,2 - 2 = 7,2$ Б
- $29,7 * 100 = 2970$ А
- $18,4 : 2 = 9,2$ Й
- $2,12 : 0,1 = 21,2$ К
- $0,15 : 0,3 = 0,5$ О
- $3,3 + 7 = 10,3$ Н
- $15,5 - 0,5 = 15$ У
- $1,42 * 0,01 = 0,0142$ Р

Как назывался космодром, с которого производился запуск корабля?



Космодром Байконур

Представьте, что мы пролетаем планету Земля, где $\frac{3}{4}$ части поверхности занимает вода...



Задание №2 (розового цвета)

Экипаж 3.

- $5,04 + 4,96 =$
- $8,1 + 7,9 =$
- $7,5 - 2,3 =$
- $2,8 + 4,7 =$
- $0,004 : 0,001 =$
- $19,3 * 0,2 =$
- $0,35 * 1000 =$
- $10 - 3,5 =$
- $2 - 0,9 =$

Р	К	Т	Е	Е	А	Ш	О	В
5,2	38,6	10	7,5	16	1,1	4	350	6,5

Задание №2 (розового цвета)

Экипаж 2.

- $15,3 : 3 =$
- $0,24 : 0,8 =$
- $43,7 : 10 =$
- $1,56 : 0,01 =$
- $6,5 + 5 =$
- $2,5 * 0,4 =$
- $0,15 : 0,3 =$
- $11,4 * 0,01 =$

Ц	В	К	С	А	А	И	Я
11,5	4,37	1	5,1	0,5	0,3	156	0,114

Задание №2 (розового цвета)

Экипаж 1.

- $11,4 * 0,01 =$
- $6,7 + 5,2 =$
- $45,8 : 0,01 =$
- 4. $3,2 * 4 =$
- $9,6 : 4 =$
- $69,3 : 2,1 =$

Л	Н	Е	О	О	В
0,114	12,8	11,9	2,4	4580	33

Проверим ответы.

Задание №2 (розового цвета)

Экипаж 3.

- $5,04 + 4,96 = 10$ Т
- $8,1 + 7,9 = 16$ Е
- $7,5 - 2,3 = 5,2$ Р
- $2,8 + 4,7 = 7,5$ Е
- $0,004 : 0,001 = 4$ Ш
- $19,3 * 0,2 = 3,86$ К
- $0,35 * 1000 = 350$ О
- $10 - 3,5 = 6,5$ В
- $2 - 0,9 = 1,1$ А

Первая в мире женщина - космонавт?

**Валентина
Терешкова** –
первая в мире
женщина –
космонавт,
командир корабля
«Восток-6»,
совершившая
полёт 16 июня
1963 года.



Задание №2 (розового цвета)

Экипаж 2.

- $15,3 : 3 = 5,1$ С
- $0,24 : 0,8 = 0,3$ А
- $43,7 : 10 = 4,37$ В
- $1,56 : 0,01 = 156$ И
- $6,5 + 5 = 11,5$ Ц
- $2,5 * 0,4 = 1$ К
- $0,15 : 0,3 = 0,5$ А
- $11,4 * 0,01 = 0,114$ Я

Светлана Савицкая – первая женщина –
космонавт, вышедшая в открытый космос



Задание №2 (розового цвета)

Экипаж 1.

- $11,4 * 0,01 = 0,114$ Л
- $6,7 + 5,2 = 11,9$ Е
- $45,8 : 0,01 = 4580$ О
- 4. $3,2 * 4 = 12,8$ Н
- $9,6 : 4 = 2,4$ О
- $69,3 : 2,1 = 33$ В

Алексей Леонов – первый человек, вышедший из корабля в космическое пространство



Экипаж первого многоместного космического корабля «Восход»



Владимир Комаров



**Константин
Феоктистов**



Борис Егоров

Экипаж первого многоместного космического корабля «Восход»



Притча

- Шёл мудрец, а навстречу ему три человека, которые везли под горячим солнцем тележки с камнями для строительства. Мудрец остановился и задал каждому по вопросу. У первого спросил: «Что ты делал целый день?» И тот с ухмылкой ответил, что целый день возил проклятые камни. У второго мудрец спросил: «А что ты делал целый день?», и тот ответил: «А я добросовестно выполнял свою работу». А третий улыбнулся, его лицо засветилось радостью и удовольствием: «А я принимал участие в строительстве храма!»

- **- Ребята! Как вы оцениваете свою работу?**
- **Ответ какого человека 1-го, 2-го или 3-его вам ближе?**
- **Соответственно поднимите и покажите столько предметов.**
- **Это могут быть карандаш, ручка, линейка**
- **(то , что лежит у вас на партах).**

Урок окончен.

Спасибо за урок!