



Умножения и деления десятичных дробей.

Тип урока: интегрированный урок обобщения и систематизации материала по данной теме с дидактической игрой «Встреча с инопланетянами».

Организационные формы общения: индивидуальная, парная, коллективная.

Цели:

- **1.** Обобщить и систематизировать знания учащихся по теме: “Действия с десятичными дробями”.
- **2.** Развивать у учеников математическую речь, способствовать развитию самостоятельности, способности к самоконтролю.
- **3.** Воспитывать интерес к математике, дисциплинированность, ответственное отношение к учебному труду.

Казнить нельзя, помиловать!

Казнить, нельзя помиловать!

14,28

142,8

1,428



Разминка

$$6 : 0,5 =$$

$$38,4 : 9,6 =$$

$$19,61 * 100 =$$

$$1080 * 0,1 =$$



Разминка

$$6 : 0,5 = 12$$

$$38,4 : 9,6 = 4$$

$$19,61 * 100 = 1961$$

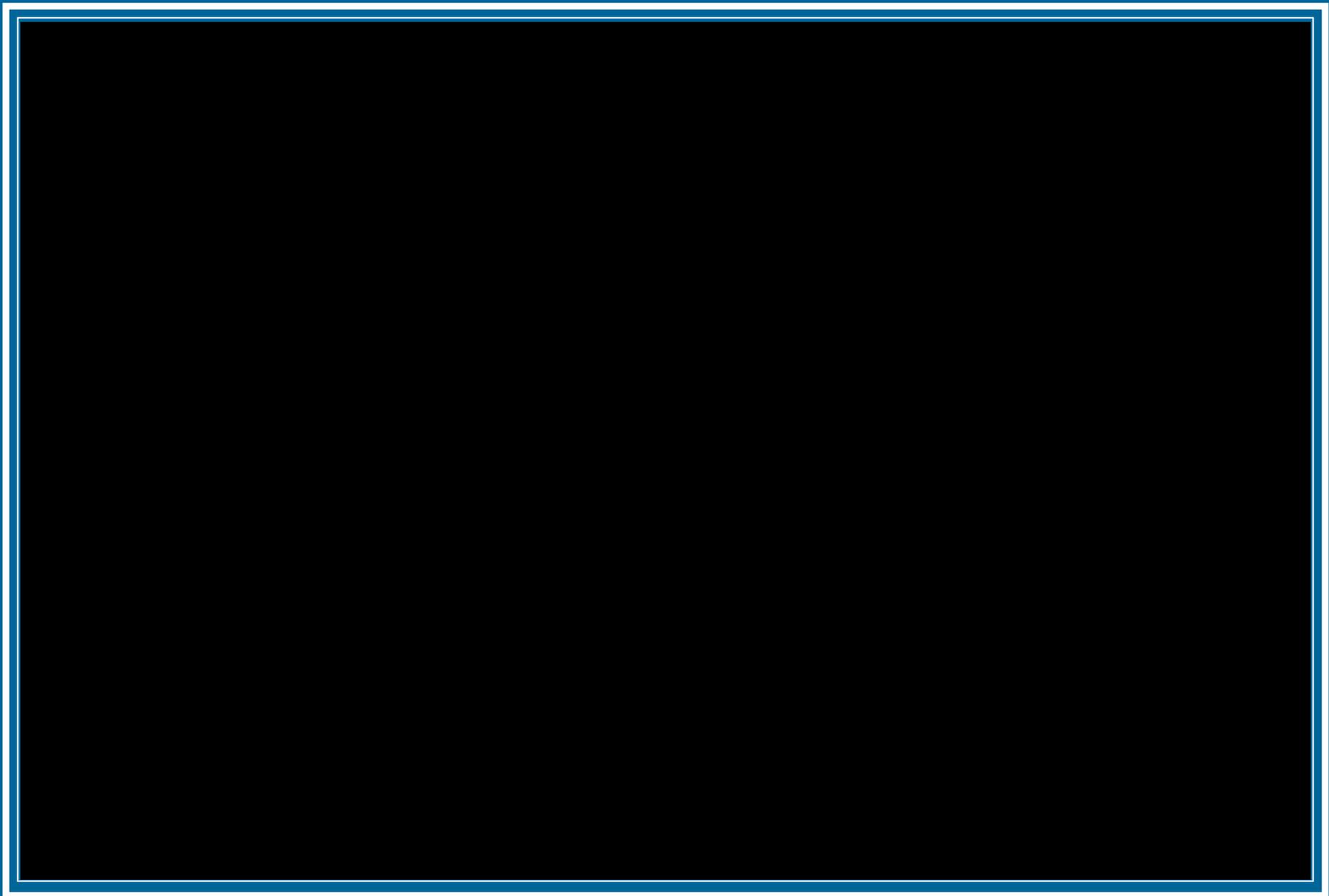
$$1080 * 0,1 = 108$$

12, 4, 1961, 108.

- 12 апреля 1961 года осуществлен первый полет в космос, его выполнил Юрий Алексеевич Гагарин.
- Первый полет длился 108 минут.







Как называется ваша планета? Расскажите о ней.





Как вы передвигаетесь по суше? Какая у вас зависимость между временем, скоростью и расстоянием?



v t s

I

0,8 мин

1,92 м

II

0,6 м/мин

2,8 мин

III

10,4 км/ч

19,76 км

$$V = s : t$$



	v	t	s
I	2,4 м/мин	0,8 мин	1,92 м
II	0,6 м/мин	2,8 мин	1,68 м
III	10,4 км/ч	1,9 ч	19,76 км

Как вы передвигаетесь по рекам?



Какой формы ваше жилище? Как найти его
объем?



$$V=a*b*c$$



А как на вашей планете укрепляют здоровье?



Физкультминутка

- Раз согнуться – разогнуться,
- Два нагнуться – подтянуться.
- Три в ладошки, три хлопка,
- Головою три кивка.
- На четыре руки шире,
- Пять, шесть, тихо сесть.
- Семь, восемь, лень отбросим!



Какую форму имеют участки, на которых выращивают сады?
Найдите их площадь?



$$S = a \cdot b$$



Что означает словосочетание «среднее арифметическое чисел» ?



Благодарим за информацию, ждем в гости!





рефлексия

- *Оцените степень сложности урока.*
Вам было на уроке:

- легко;
- обычно;
- трудно.

Домашнее задание

Обязательный уровень:

№ 1487 (а,б,в,г),

№ 1488 (в,г),

№ 1499.

Творческое задание:

придумать рекламу, стихотворение,
загадку, сказку о десятичных дробях,
составить кроссворд, ребус

спаси**б**о за **в**ни**м**ани**е**!



Урок подготoвила и провела:

Съедина Наталья

Сергеевна

