

Деление десятичных дробей. «Второй - первый»

Учитель математики
МБОУ-СОШ №5 г. Клинцы
Майорова Галина Михайловна



Повторим:

- Сформулируйте правило деления на десятичную дробь?
- Сформулируйте правило умножения на десятичную дробь?
- Как разделить десятичную дробь на 0,1? на 0,01? на 0,001?
- Как умножить десятичную дробь на 0,1? на 0,01? на 0,001?
- Сформулируйте правило округления дробей.

Фамилия космонавта

1) $37,85 : 0,1 = 378,5$ Т

2) $3,875 : 0,001 = 3875$ И

3) $37,85 : 0,01 = 3785$ Т

4) $42,396 : 0,001 = 42396$ О

5) $37,85 : 0,001 = 37850$ В

3,785	37850	3875	0,3875	42396	378,41	378,5
М	В	И	У	О	Л	Т
4,23	10000	0,38	3785	36,4	47,81	
О	З	Д	Т	Е	Ц	

1) $3,58 \approx 3,6$ 

4) $7,88 \approx 7,9$ 

2) $0,45 \approx 0,5$ 

5) $4,712 \approx 5$ 

3) $42,14 \approx 42,1$ 

6) $0,0059 \approx 0$ 



Герман Степанович Герман Степанович ТИТОВ

11 сентября 1935 года, Алтайский край

— 20 сентября 2000 года, Москва



Ю.А. Гагарин

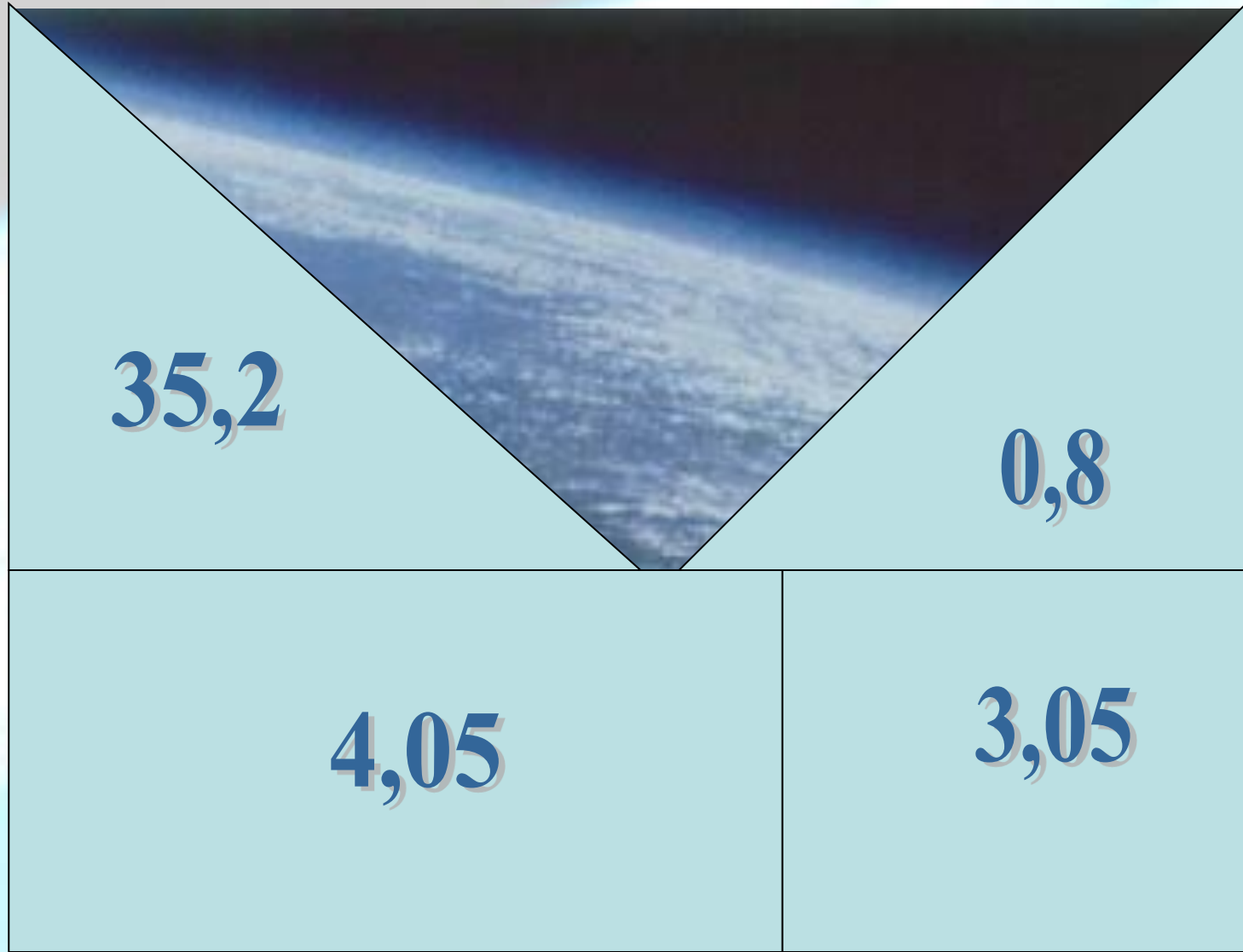
Г. С. Титов



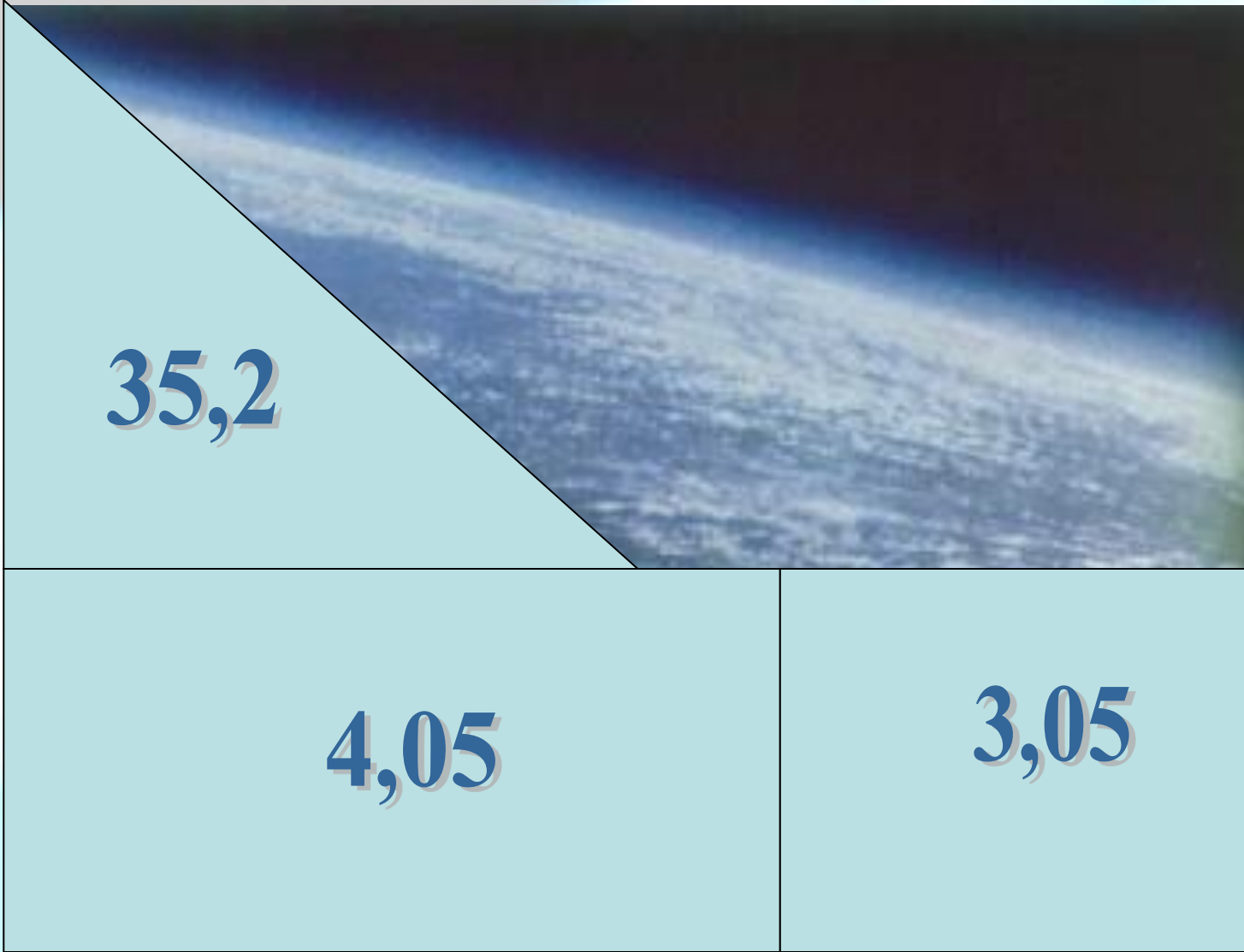
$$0,432 : 0,24$$



$$1,872 : 2,34$$



$$(7 - 5,38) \cdot 2,5$$

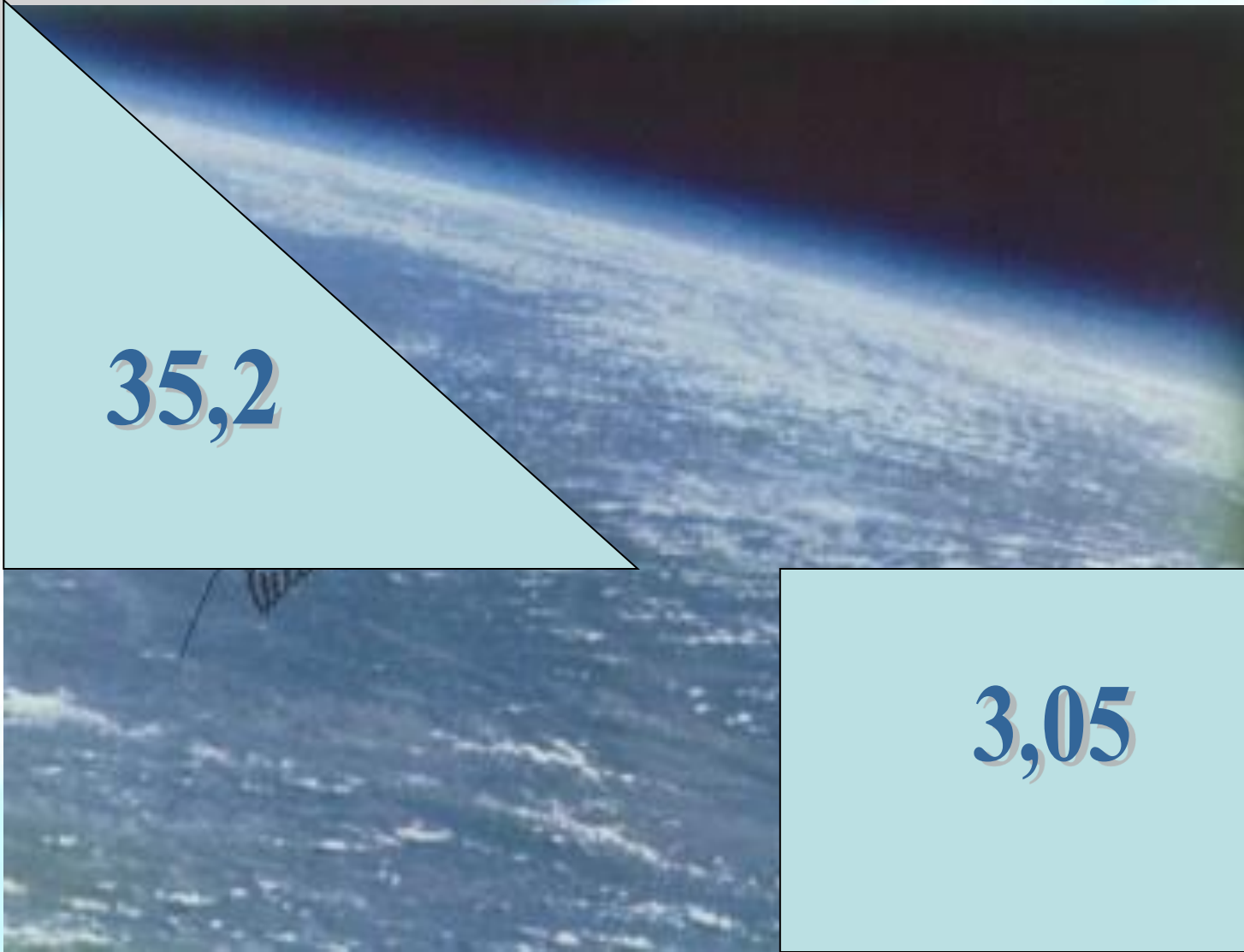


35,2

4,05

3,05

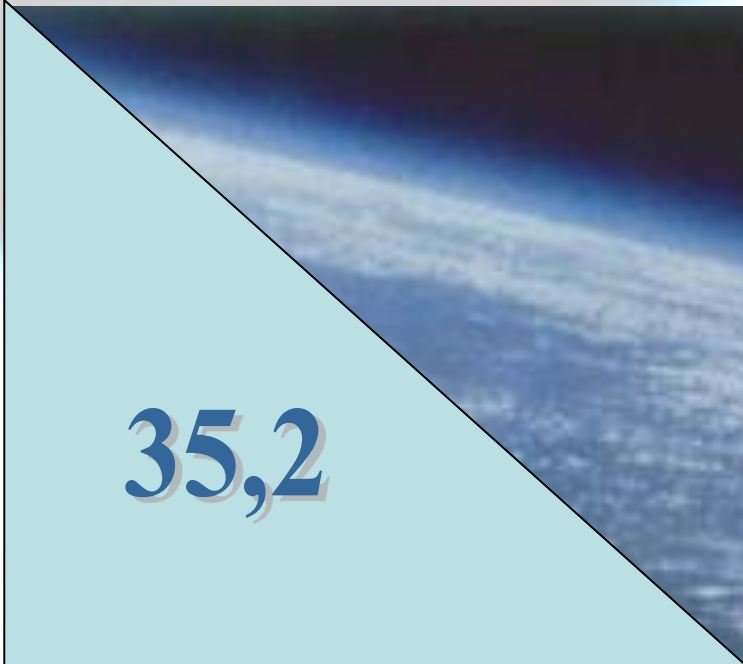
$$23,79 : 7,8$$



35,2

3,05

$$(3,2 + 0,32) : 0,1$$



35,2

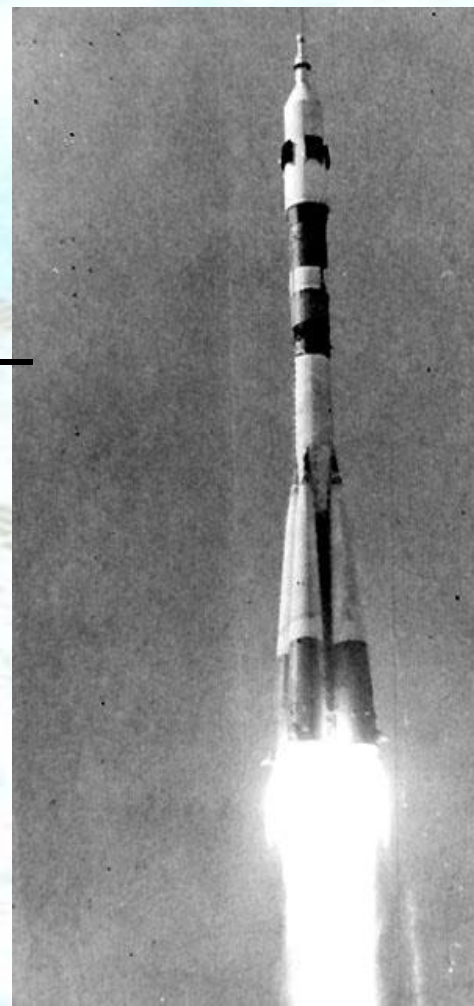
Полет Г.С. Титова длился 25 часов 18 мин. За это время он пролетел 700 тыс. км, с какой средней скоростью двигалась ракета "Восток-2" ? Ответ округлите до сотых.

Решение:

1) $25 \text{ ч } 18 \text{ мин} = 25,3 \text{ ч};$

2) $700000 : 25,3 = 27667,984... \text{ (км/ч)}$ — средняя скорость ракеты.

Ответ: 27667,98 км/ч.









Вариант 1	Вариант 2
1. Значение выражения $0,00047 : 0,001$ равно: а) 4,7 б) 0,00000047 в) 0,004700 г) 0,47	1. Значение выражения $0,00702 : 0,0001$ равно: а) 0,702 б) 0,00047 в) 70,2 г) 0,000000702
2. Значение выражения $2,07 \cdot 0,01$ равно: а) 0,0207 б) 207 в) 0,0207 г) 0,00207	2. Значение выражения $14,82 \cdot 0,001$ равно: а) 0,1482 б) 14820 в) 0,01482 г) 0,001482
3. Значение выражения $0,0414 : 0,23$ равно: а) 0,18 б) 18 в) 0,16 г) 0,018	3. Значение выражения $0,0945 : 0,27$ равно: а) 0,35 б) 35 в) 0,25 г) 0,035
4. Значение выражения $0,402 \cdot 2,1$ равно: а) 84,42 б) 0,7522 в) 0,8442 г) 8,442	4. Значение выражения $1,056 \cdot 3,2$ равно: а) 0,3792 б) 3,3792 в) 33,792 г) 3,3682
5. Найти решение уравнения: $8,3x + 1,4x = 40,74$ а) $x = 42$ б) $x = 4,2$ в) $x = 4,02$ г) $x = 0,42$	5. Найти решение уравнения: $71,4x - 70,2x = 17,4$ а) $x = 14,5$ б) $x = 1,45$ в) $x = 4,2$ г) $x = 0,14$

Проверь соседа

Вариант 1		Вариант 2	
1	г	1	в
2	а	2	в
3	а	3	а
4	в	4	б
5	б	5	а

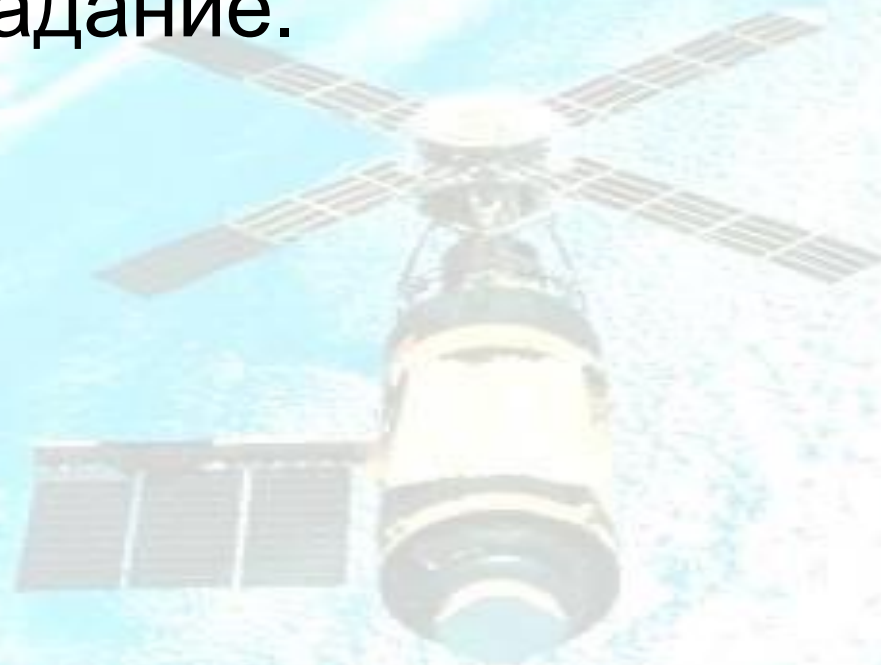
Критерии оценки:
3-5 ошибок- «2»
2 ошибки – «3»
1 ошибка – «4»
Нет ошибок – «5»



Домашнее задание:

П. 36-37, № 1491, 1492(б)

Кто еще из космонавтов был в составе
отряда **первых** космонавтов?
Составьте задание.



«Справедливо подвиг Юрия Гагарина
сравнивают с подвигом Колумба.
Полет Германа Титова не сравним ни с чем».

Трижды Герой СССР,
президент Академии Наук СССР
Мстислав Всеволодович Келдыш.

