

Районный профессиональный конкурс уроков  
«Учитель - учителю»

Урок – путешествие:  
«Умножение десятичных  
дробей» (презентация к уроку)



Учитель математики  
и информатики, МОУ «СОШ №8»

Блягоз М.А.

2011 год.





## Вычислите :

а)  $0,3 \times 3 =$

**0,9;**

б)  $0,7 \times 5 =$

**3,5;**

в)  $0,55 \times 0 =$

**0;**

г)  $2,7 \times 10 =$

**27**

д)  $0,691 \times 100 =$

**69,1;**

е)  $3,55 + 0,44 =$

**3,99;**

ж)  $0,26 - 0,02 =$

**0,24;**

з)  $1 - 0,8 =$

**0,2**



**Внимание!**

**Внимание!**



**Внимание!**

РА, Теучежский район, а.

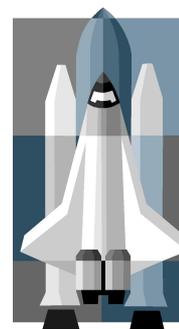
Нешукай

ул. Октябрьская,

МОУ «СОШ №8»

5

# ТЕЛЕГРАММА



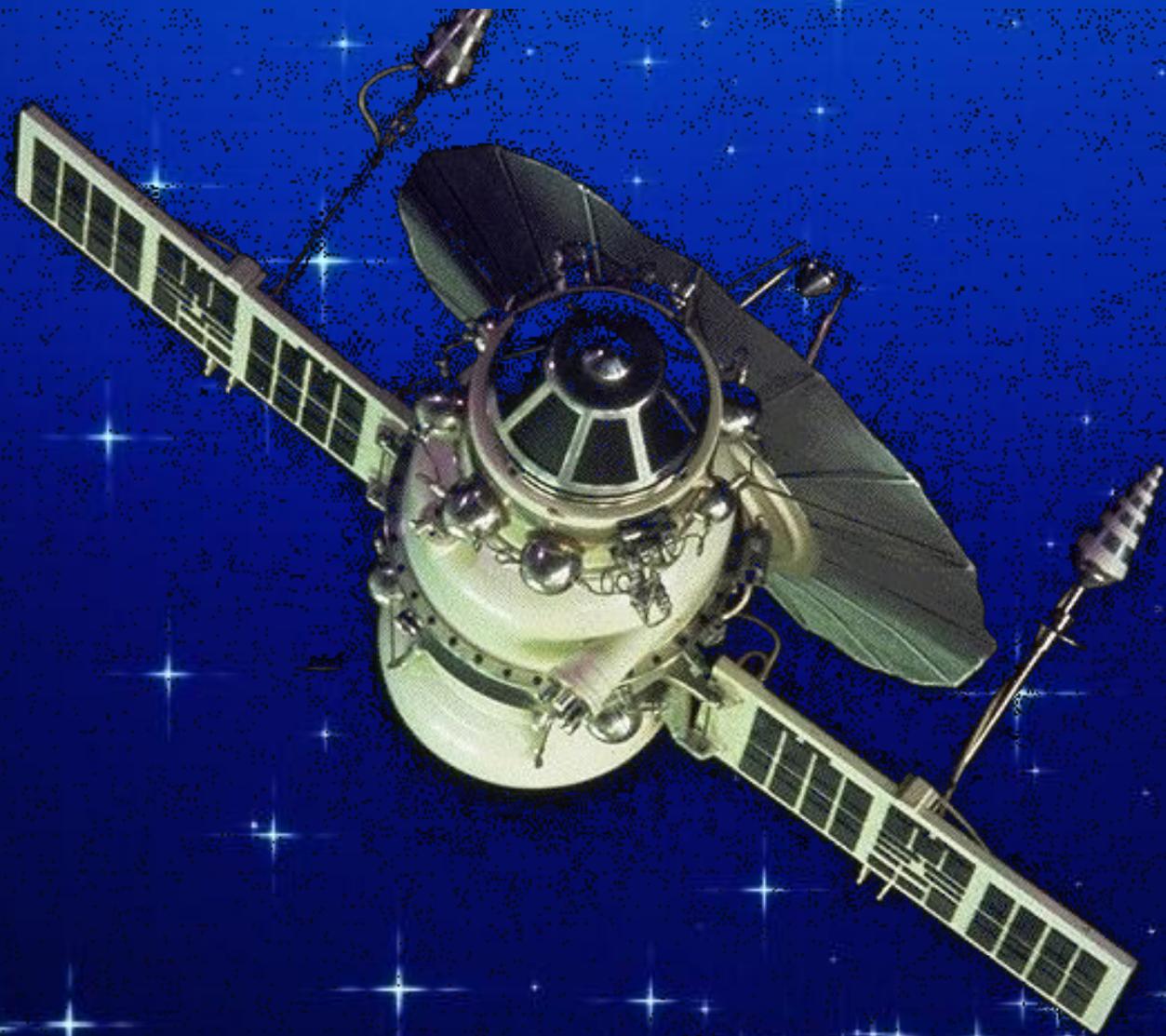
**Дорогие ученики 5 класса!**  
**Обращаются к вам за помощью**  
**ваши любимые оценки.** 📢 **Нас**  
**похитили инопланетяне, они хотят,**  
**чтобы дети на Земле плохо**  
**учились. Спасите нас !!!**  
**Ваши Четверка и Пятерка.**

## Сравните:

а)  $16,2 > 16,199$ ; б)  $0,4489 < 0,449$ ;

в)  $37,097 < 37,1$ ; г)  $8,547 > 8,474$ ;

д)  $0,37 > 0,368$ ; е)  $0,095 < 0,1$ .



## Графический диктант

1)  $0,6 \times 0,5 = 0,3$

2)  $1,8 \times 0,3 = 0,54$

3)  $0,8 \times 0,9 = 7,2$

4)  $5,14 : 10 = 51,4$

5)  $9,4 : 2 = 4,7$

6)  $4,2 \times 0,2 = 0,84$

7)  $6,18 : 6 = 1,3$

8)  $7,54 : 100 = 0,0754$





**Каши (аль-Каши) Джемшид ибн Масуд,  
год рождения неизв., умер около 1436-1437**

32845

4178962

453|697

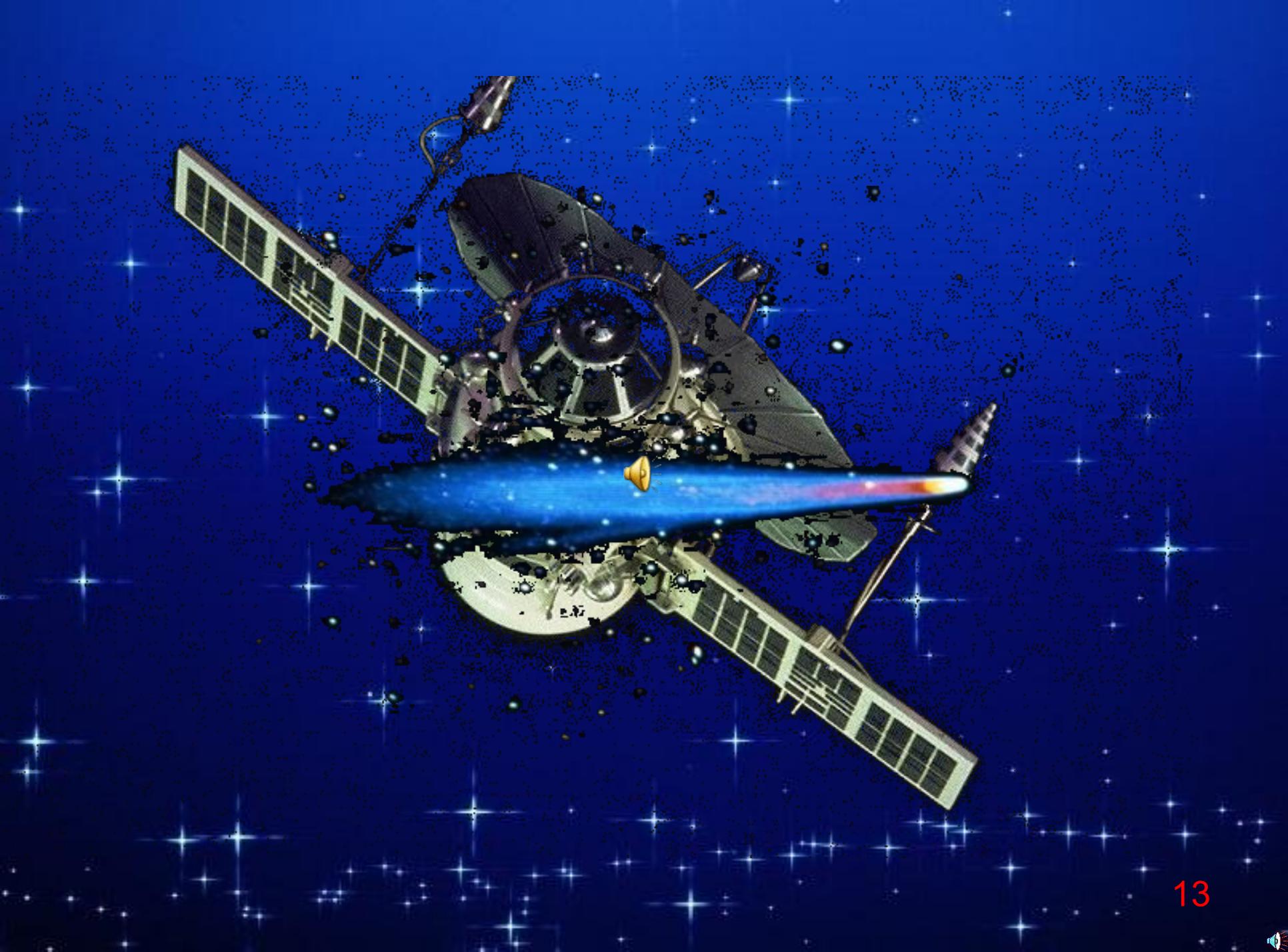


**СТЕВИН СИМОН**  
**(Stevin Simon 1548-1620)**

32,845

32<sup>①</sup>8<sup>②</sup>4<sup>③</sup>5<sup>④</sup>

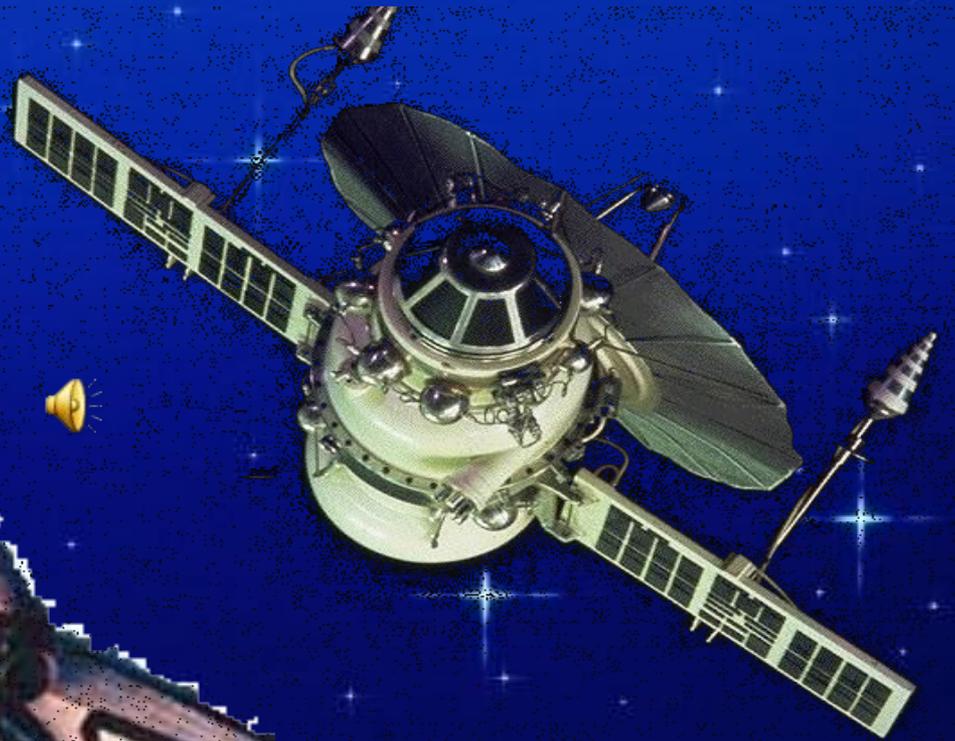
0 1 2 3  
32845



Температура ядра кометы  
приблизительно равна  $107,894^{\circ}\text{C}$ .

Округлите данное число:

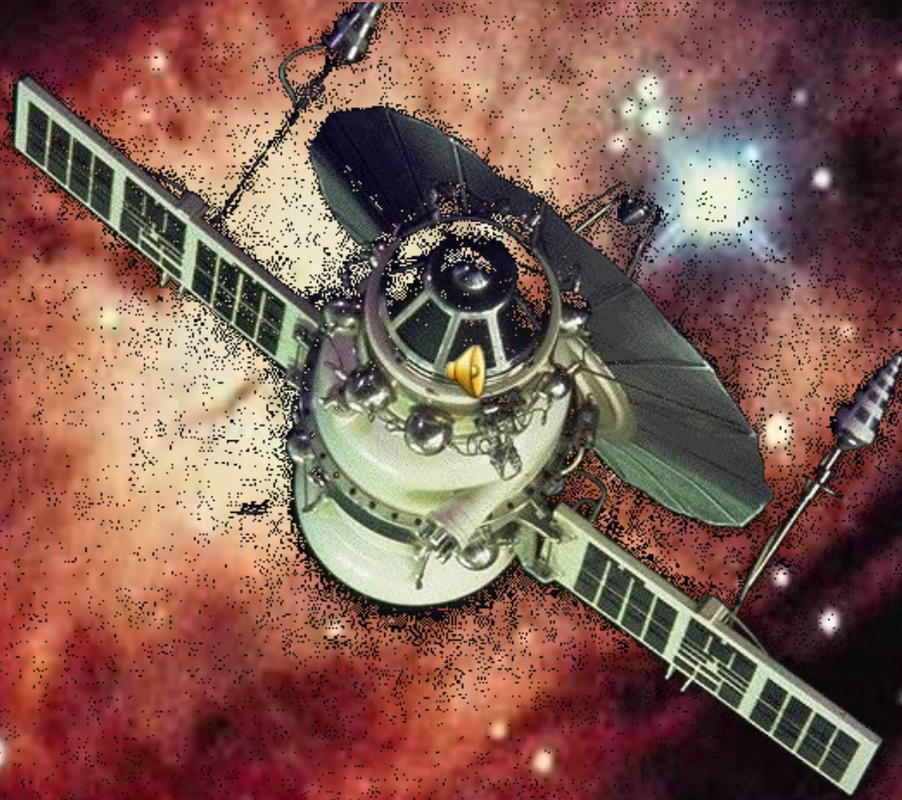
- |                |            |
|----------------|------------|
| а) до десятых; | а) 107,9   |
| б) до сотых;   | б) 107,89; |
| в) до единиц;  | в) 108;    |



## **ЗАДАЧА**

**Масса космического корабля 5,3т, а масса топлива в 32,4т больше. Найдите массу корабля с топливом на борту.**

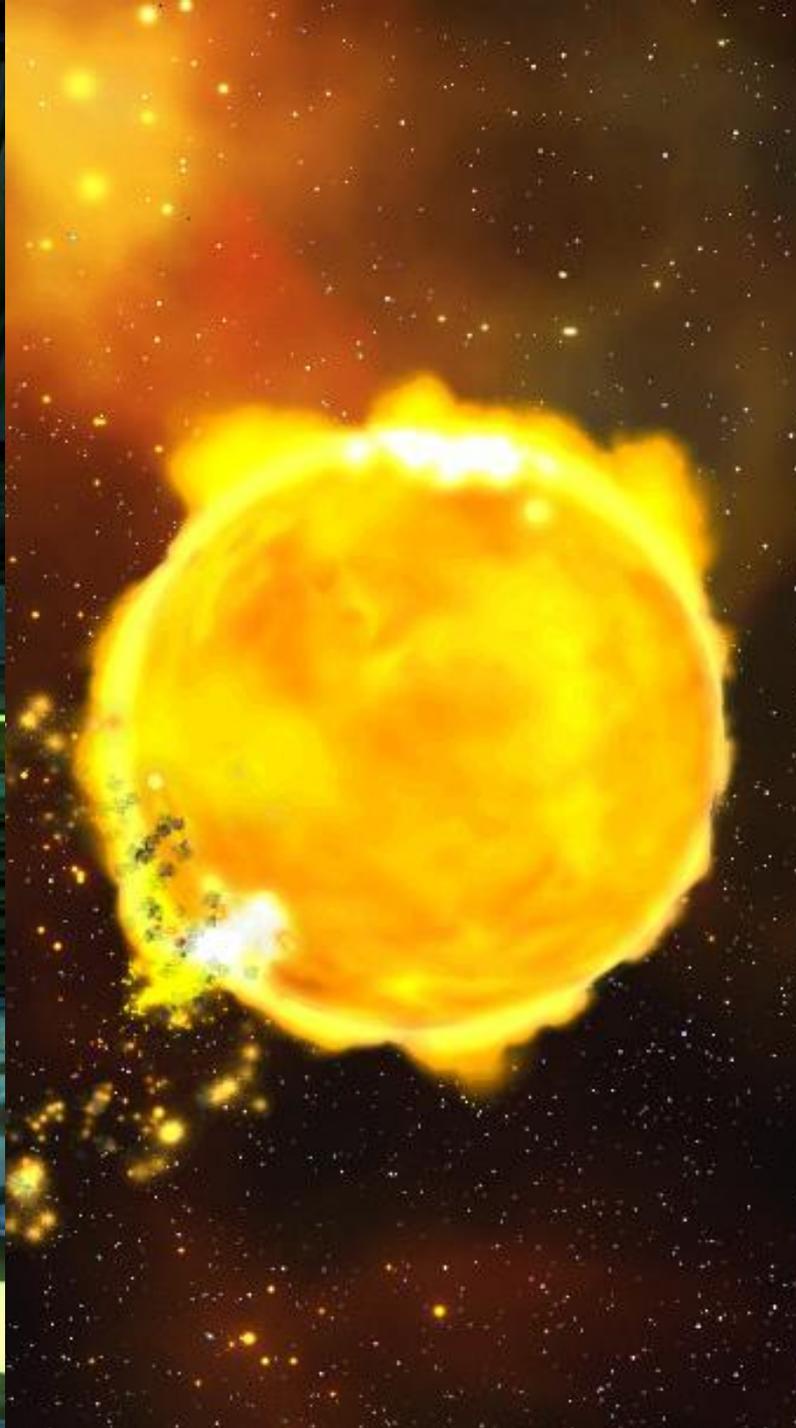
***Ответ: 177,02 т масса корабля с топливом.***



**Решить уравнение**

$$x+(x+3,24)=11,24;$$

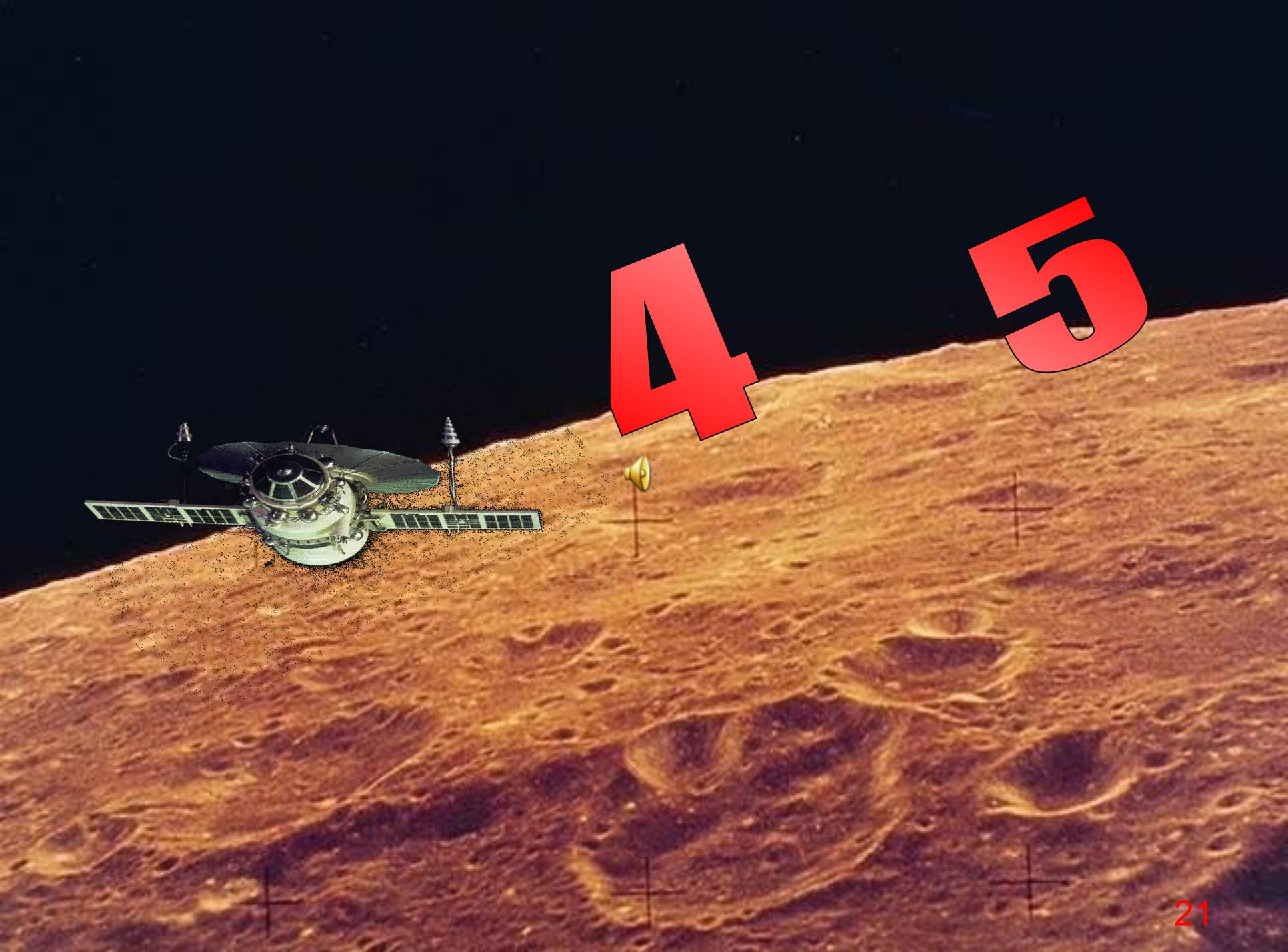
**Ответ: 4**



## Упростить выражение

$0,2a + 3,7a - 1,6a - 1,2a$ , если  $a=2,3; 10$ .

*Ответ: 2,53; 11.*



- Что нового мы узнали на уроке?**
- Какие правила мы использовали на уроке?**

# Задание на дом:

*п.36, № 1440, 1441,*

**Творческое задание: составить задачу на умножение десятичных дробей. (оформить на листах формата А-4)**