

Устный счет:

Вычислите, укажите правильный

$$18n - 5 = 553$$

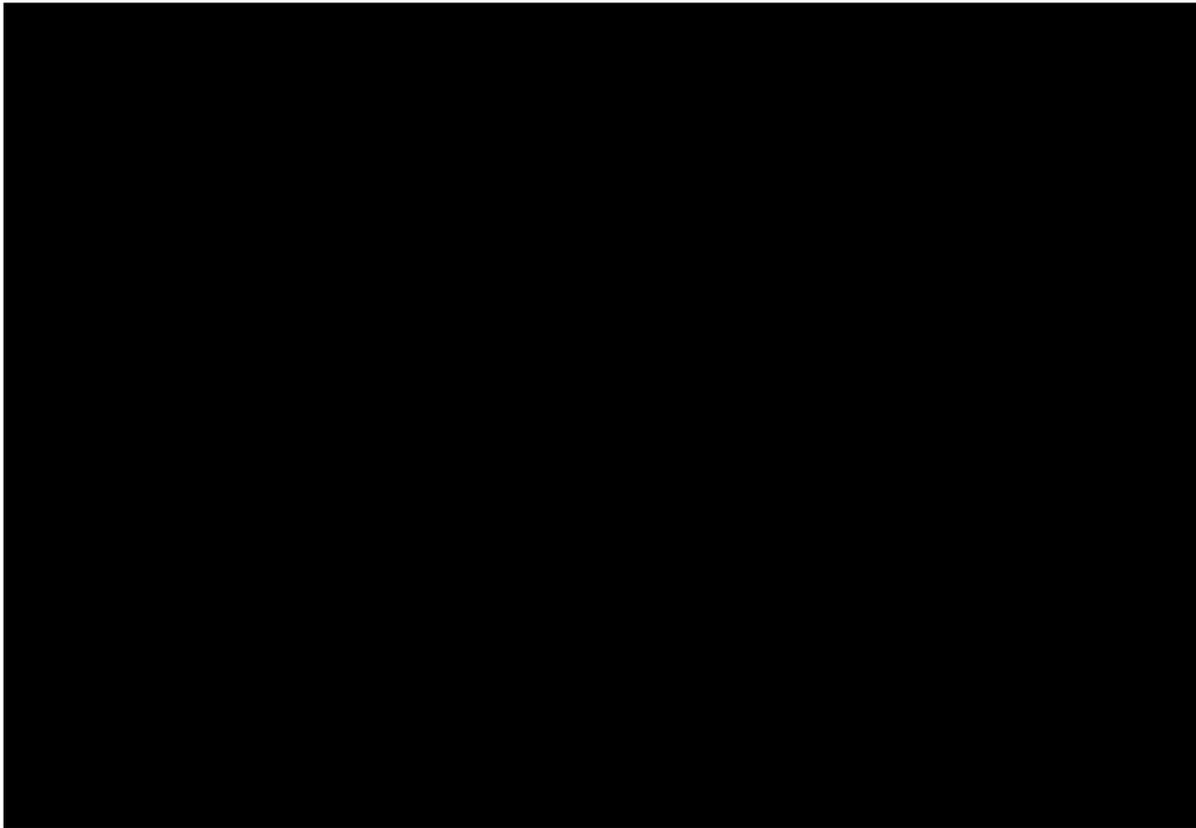
30

301

32

41

31





Вычислите, укажите правильный

$$48 \times = 624$$

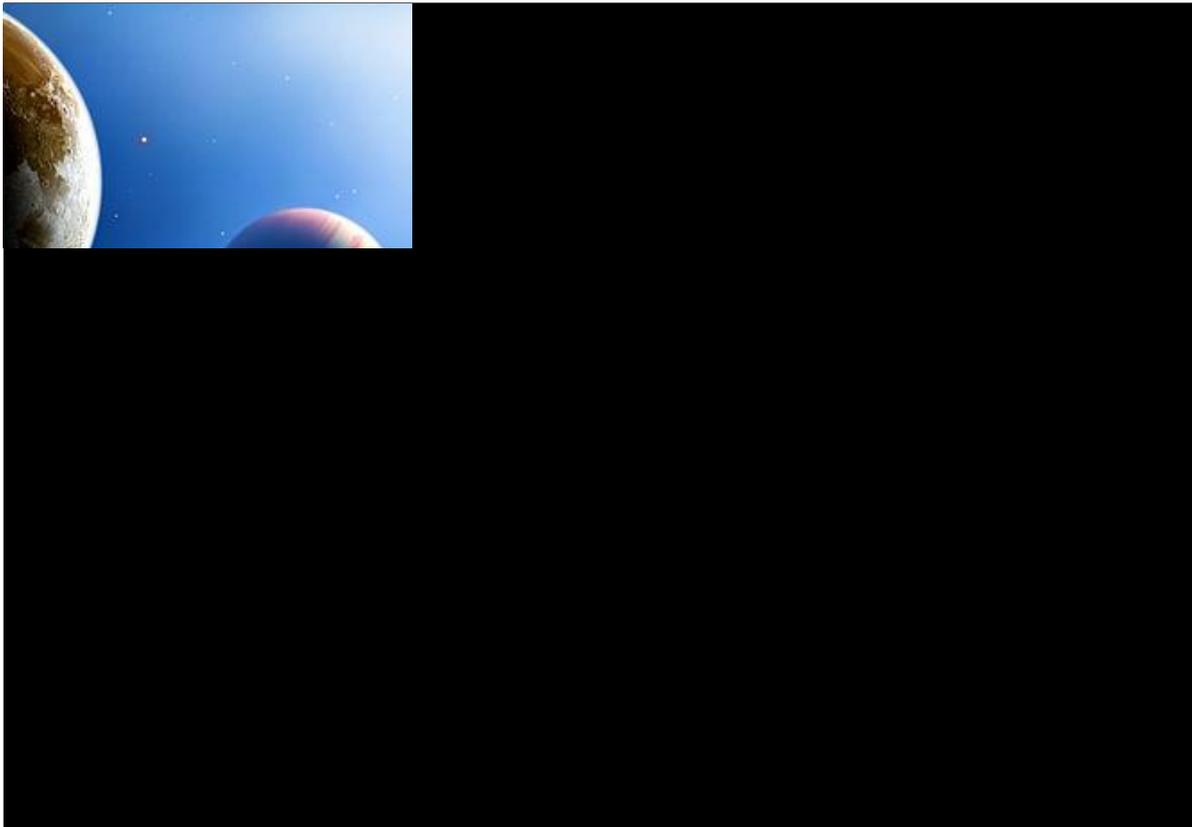
15

13

103

576

12





Вычислите, укажите правильный

ответ

$$25z + 9z = 1394$$

51

401

41

42

1363





Вычислите, укажите правильный

$$603 - y = 83$$

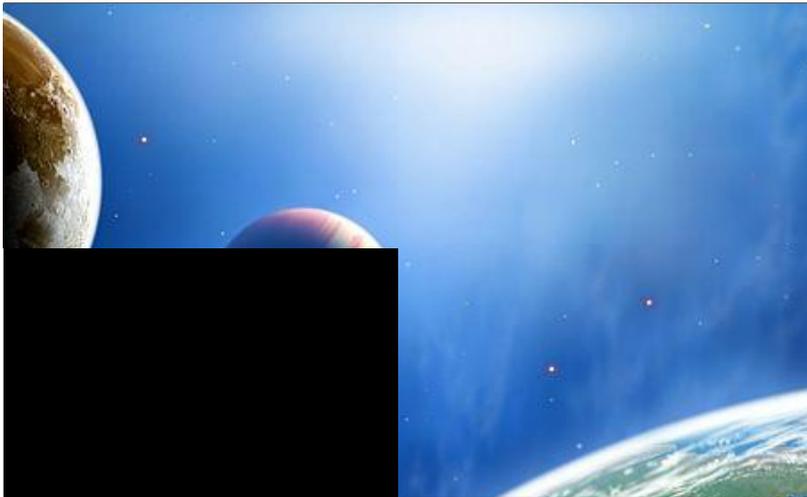
686

490

520

521

405





Вычислите, укажите правильный

ОТВЕТ

$$x + 186 = 300$$

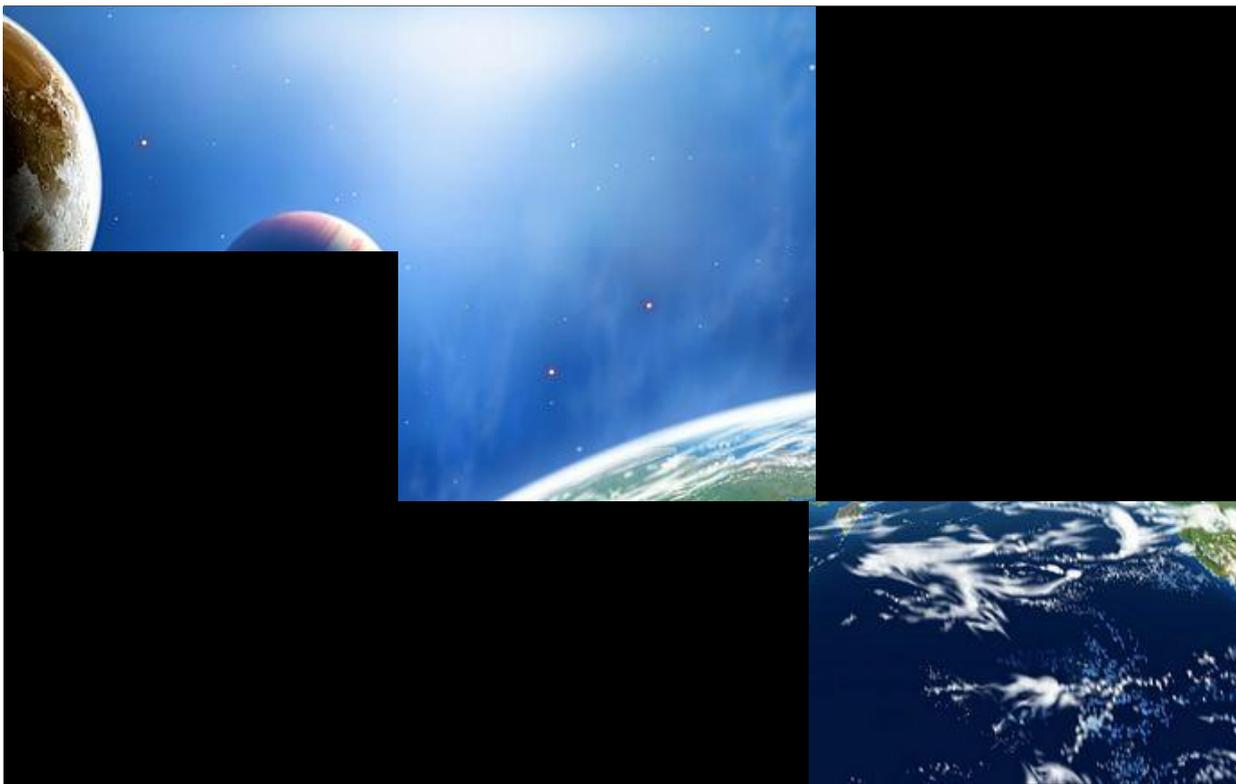
211

125

104

114

486





# Вычислите, укажите правильный

ОТВЕТ

$$3,2x - 1,5 = 1,7x$$

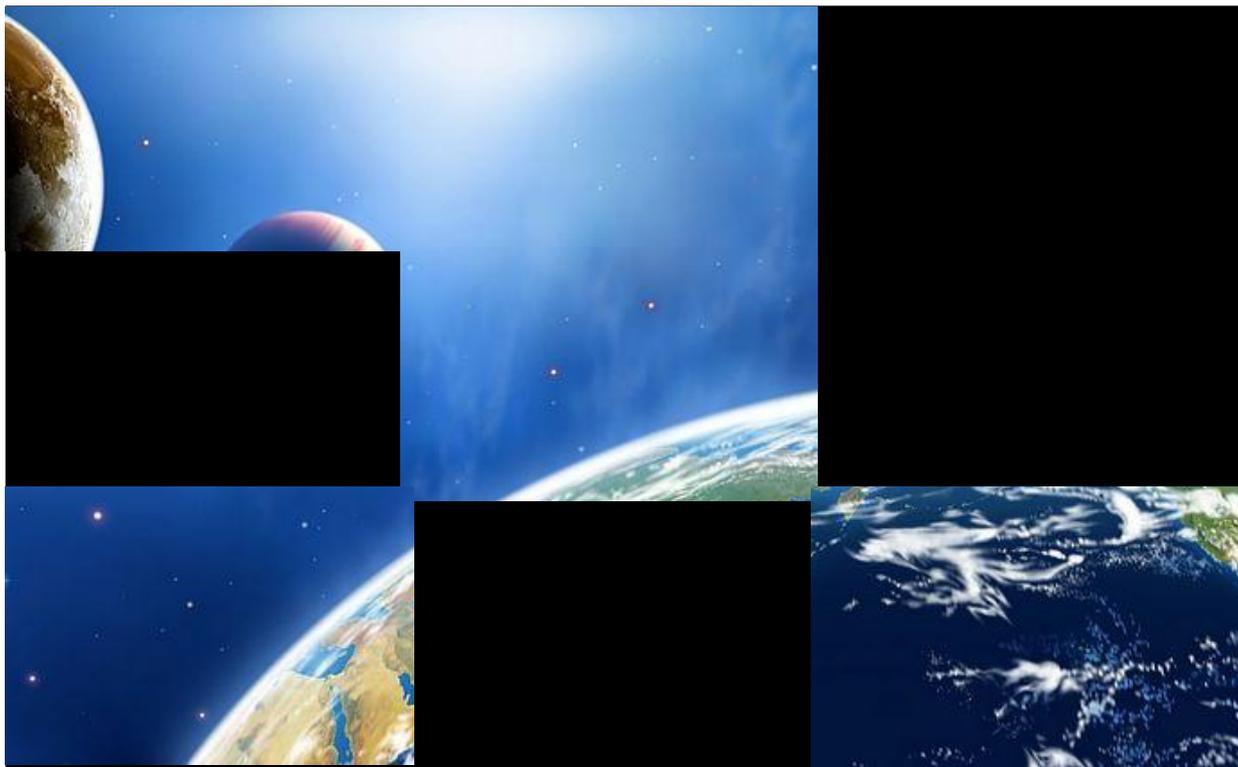
1

10

100

0,1

0,01





# Вычислите, укажите правильный

ответ

$$\frac{4}{5} = \frac{x}{15}$$

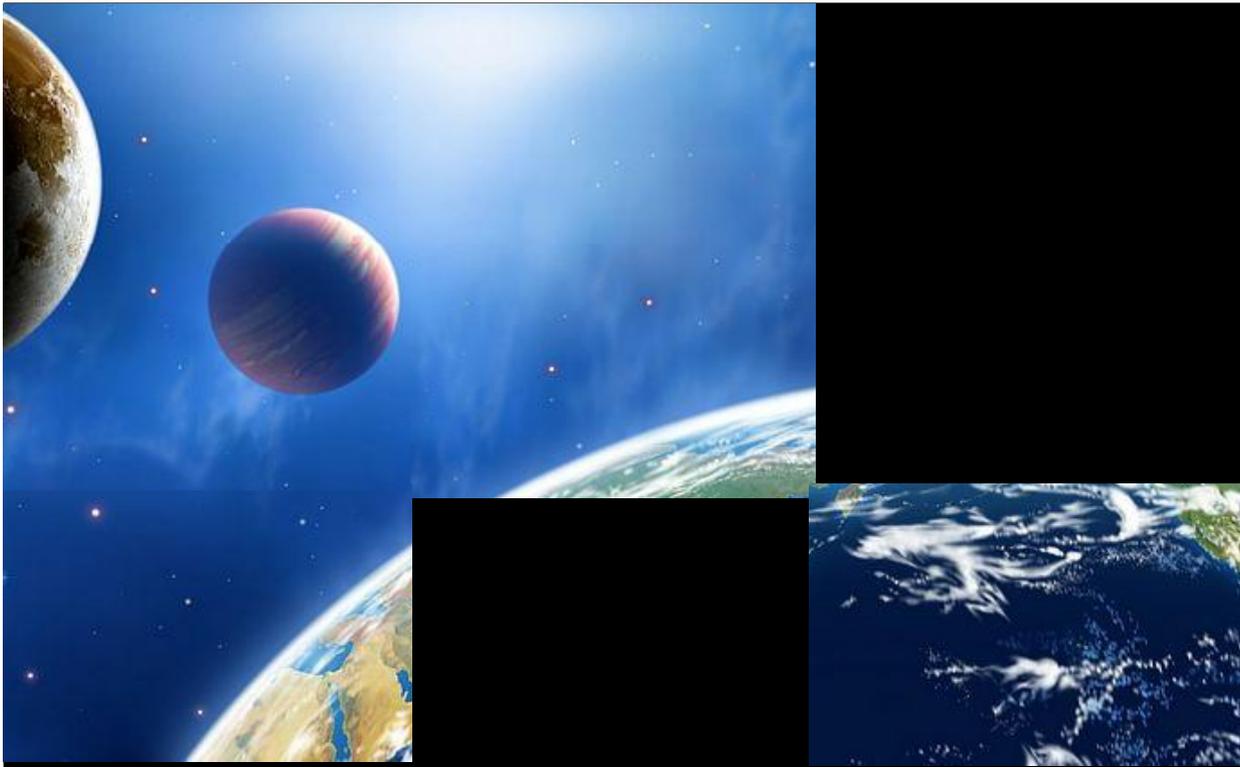
4

3

12

1

5





Вычислите, укажите правильный

$$4,2\text{к} + 0,3\text{к} = 13,5$$

ОТВЕТ

5

2

4

3

1





Вычислите, укажите правильный

ОТВЕТ

$$32x + 7 = 71$$

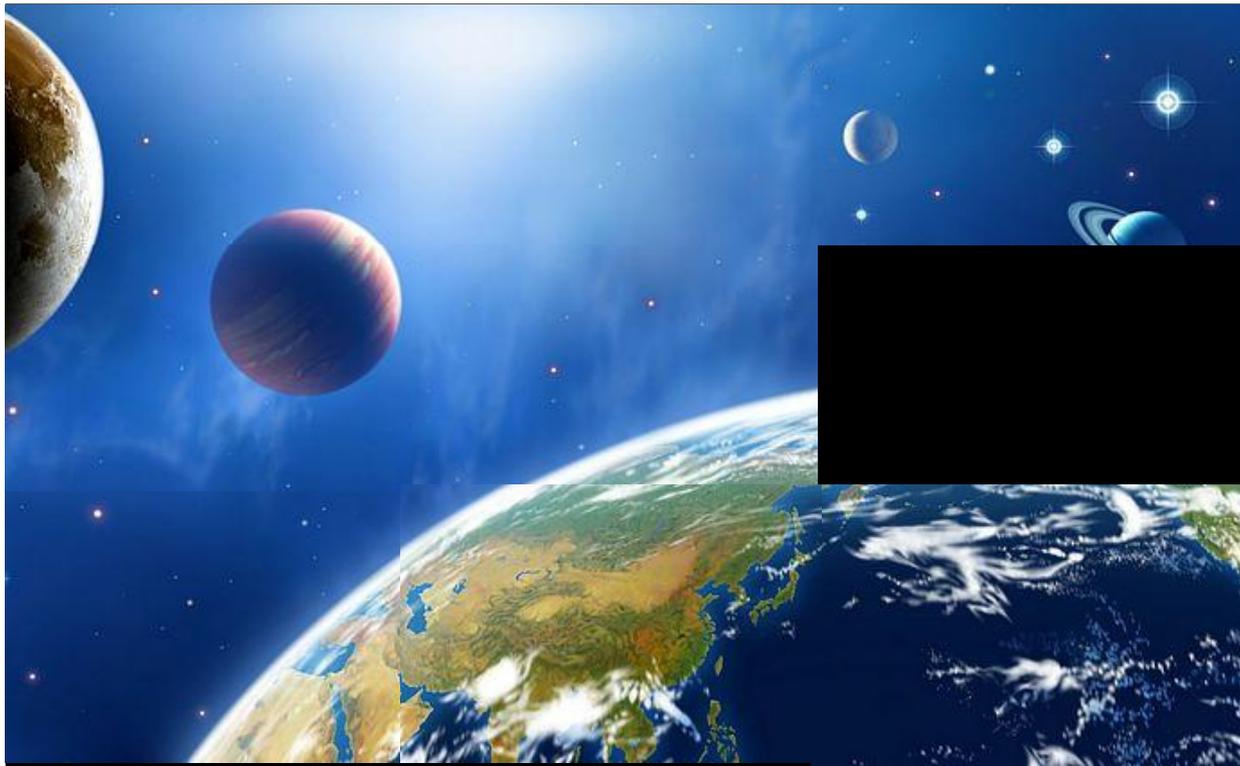
2

0,2

20

1

10





Вычислите, укажите правильный  
ответ



# 18.11.2016    **Классная работа**

Урок подготовки к  
контрольной работе по  
теме: «Масштаб. Длина  
окружности и площадь  
круга. Шар»



МБОУ СОШ № 167 г.  
НОВОСИБИРСКА  
УЧИТЕЛЬ МАТЕМАТИКИ  
ВАСИЛЕВА МАРИНА ЮРЬЕВНА

Урок математики 6  
класс.

# Цели:

1. Закрепить знание учащимися формул длины окружности и площади круга; способствовать выработке навыков решения задач.
2. Развивать начальные геометрические представления.
3. Подготовиться к контрольной работе по теме: «Масштаб. Длина окружности и площадь круга. Шар»
3. Воспитывать интерес к предмету.

Решите уравнение  $2,4 : x = 6 : 4,5$ .

*Решение:*

2. При изготовлении 9 одинаковых приборов потребовалось 300 г серебра. Сколько серебра потребуется для изготовления 6 таких приборов?

*Решение:*

3. Для перевозки груза потребовалось 14 автомашин грузоподъемностью 4,5 т. Сколько потребуется автомашин грузоподъемностью 7 т для перевозки этого же груза?

*Решение:*

4. Найдите длину окружности, если ее радиус равен 3,25 дм.  
(Число  $\pi$  округлите до сотых.)

***Решение:***

5. Сначала цена товара повысилась на 10%, а затем его новая цена понизилась на 10%. Стал товар дешевле или дороже его первоначальной стоимости?

*Решение:*

№ 803

*Решение:*

## **VII. Самостоятельная работа (10 мин)**

### ***Вариант I***

1. Для изготовления 10 деталей требуется  $3\frac{1}{3}$  кг металла. Сколько металла пойдет на изготовление 12 таких деталей?
2. Расстояние между пунктами А и В на карте 8,5 см, а на местности 170 км. Найдите масштаб карты.

### ***Вариант II***

1. Для изготовления 14 деталей требуется 16,8 кг металла. Сколько металла пойдет на изготовление 27 таких деталей?
2. Расстояние между пунктами А и В на карте 6,5 см, а на местности 360 км. Найдите масштаб карты.

# *Итог урока:*

**Опиши свои впечатления о  
сегодняшнем уроке:**

- 1. Спасибо за...**
- 2. Я узнал...**
- 3. Хорошо, что...**
- 4. Мне понравилось...**
- 5. Меня удивило...**
- 6. Сегодня я себе ставлю...**

## **Домашнее задание**

**№ 887, 888 стр. 144; № 873 (в, г) стр. 142.**



- ПРИБ ПОДГОТОВКЕ ПРЕЗЕНТАЦИЙ ИСПОЛЬЗОВАНЫ МАТЕРИАЛЫ :
- Учебник по математике 6 класс. Авторы: Виленкин Н.Я., Жохов В.И.
- Дидактические материалы по математике 6 класс, практикум: Чесноков А.С., Нешков К.И.
- Вычисляем без ошибок. Работы с самопроверкой по математике 5-6 классы. Автор - Минаева С.С.
- <http://content.foto.mail.ru/mail/nika.moreva/ blogs/i-8883.jpg>
- [http://www.bhmpics.com/wallpapers/space\\_exploration\\_space\\_satellites\\_vol\\_02-1920x1200.jpg](http://www.bhmpics.com/wallpapers/space_exploration_space_satellites_vol_02-1920x1200.jpg)

Вернись и подумай!

