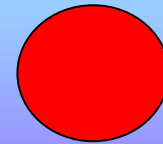


# Тест №1

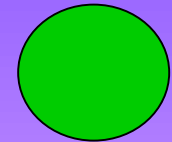


«да»

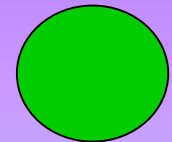


«нет»

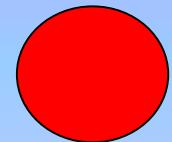
1.  $62\text{мин} = 1\text{ч } 2\text{мин}$ .



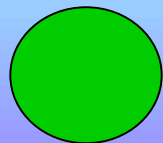
2. Значение выражения  $1300 : a$  при  $a = 100$  равно 13.



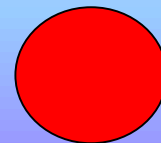
3. Площадь квадрата со стороной 20 см равна  $80\text{ см}^2$ .



# Тест №2



«да»

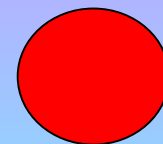


«нет»

4. Автобус пройдет за 5 ч со скоростью 70 км/ч путь 350 км.



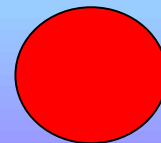
5. Если стороны прямоугольника равны 12 см и 8 см, то его периметр равен 96 см.



# Тест №3

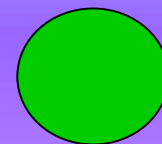


«да»

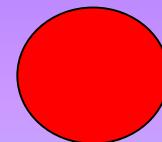


«нет»

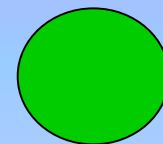
6. Равенство  $100 \cdot 20 = 100 \cdot (2 \cdot 10)$   
верное.



7.  $808 : 4 = 22$ .



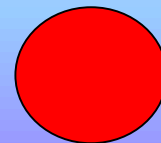
8. Если произведение двух  
чисел равно 112 и один из  
множителей равен 8, то другой  
множитель равен 14.



# Тест №4

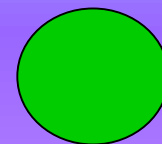


«да»

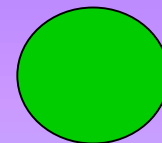


«нет»

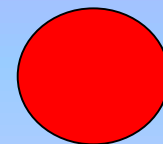
9. Восемьдесят семь больше шестидесяти пяти.



10. Шестизначное число больше четырёхзначного.



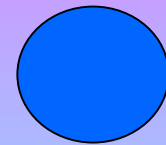
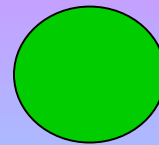
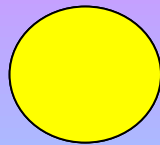
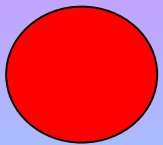
11. Точка  $A(45)$  лежит на координатном луче правее точки  $M(60)$ .





# Тест №5

12. В уравнении  $x - 5 = 7$   
неизвестно



Уменьша  
емое

вычита  
емое

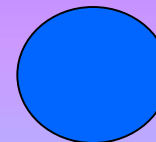
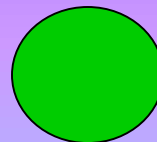
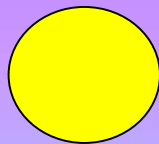
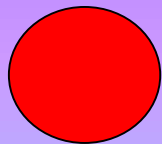
слагаемое

разность

# Тест №6



13. В уравнении  $20 - x = 7$   
неизвестно



уменьшаемое	вычитаемое	разность	слагаемое
-------------	------------	----------	-----------



$6 \cdot 6 =$

$7 \cdot 7 =$

$9 \cdot 9 =$

$4 \cdot 4 =$

$5 \cdot 5 =$

$3 \cdot 3 =$

$2 \cdot 2 =$

Е

С

Н

Т

Е

Ь

П

81

4

49

9

25

36

16



Степень это -

$$2^6$$

**2** ОСНОВАНИЕ СТЕПЕНИ

**6** ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ

$$2^6 = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2$$



# Проверь!

$$9 \cdot 5 = 9 + 9 + 9 + 9 + 9$$

$$9^5 = 9 \cdot 9 \cdot 9 \cdot 9 \cdot 9$$

$$2^6 = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2$$

$$2 \cdot 6 = 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2$$

$$a \cdot 4 = a + a + a + a$$

$$a^4 = a \cdot a \cdot a \cdot a$$

$$b^2 = b \cdot b$$

$$b \cdot 2 = b + b$$

## Где применяется в жизни понятие степени числа

Большую радость от изобретения степеней получили астрономы. Ведь расстояние от планеты Земля до туманности Андромеды примерно составляет 95.000.000.000.000.000.000 км,

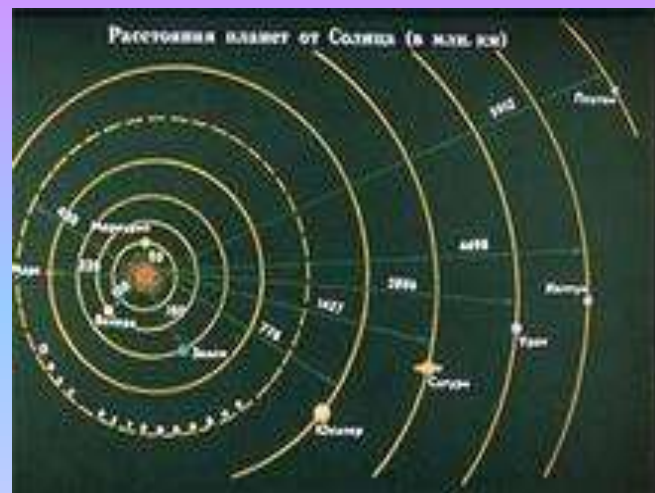
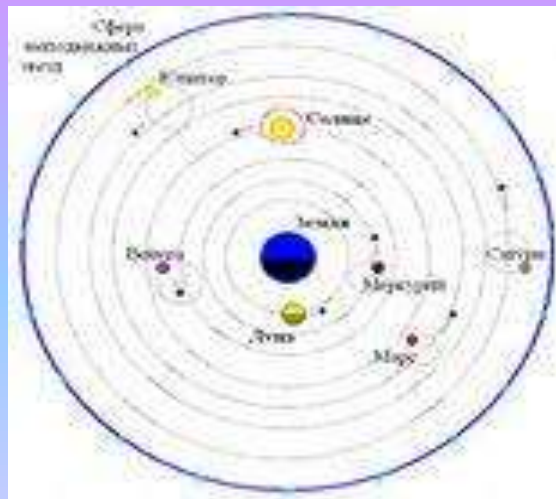
а солнечная масса -

1 983.000.000.000.000.000.000.000.000 кг, но используя

степени, эти

астрономические числа превращаются в полне приемлемые  $950 \cdot 10^{18}$  км?

расстояние от планеты Земля до туманности Андромеды и  $1\,983 \cdot 10^{27}$  кг – масса Солнца.



*Домашнее задание:*

*У: Читать с. 56; № 185*

*З: стр.19, № 122, 123 ,*

*повторение: стр.16, № 104.*

*Спасибо за урок!  
Молодцы!*

