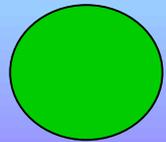
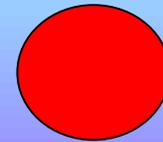


Тест №1

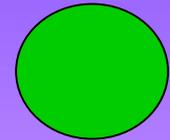


«да»

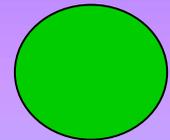


«нет»

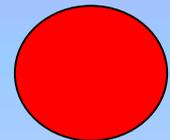
1. $62\text{мин} = 1\text{ч } 2\text{мин}$.



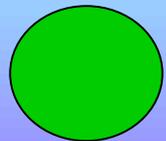
2. Значение выражения $1300 : a$ при $a = 100$ равно 13.



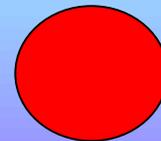
3. Площадь квадрата со стороной 20 см равна 80 см^2 .



Тест №2

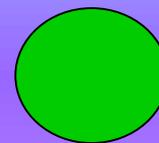


«да»

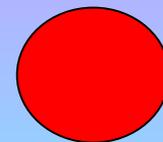


«нет»

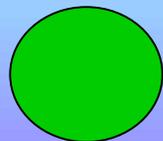
4. Автобус пройдет за 5 ч со скоростью 70 км/ч путь 350 км.



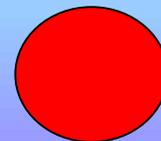
5. Если стороны прямоугольника равны 12 см и 8 см, то его периметр равен 96 см.



Тест №3

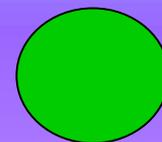


«да»

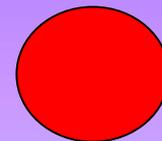


«нет»

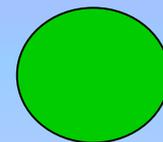
6. Равенство $100 \cdot 20 = 100 \cdot (2 \cdot 10)$
верное.



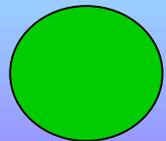
7. $808 : 4 = 22$.



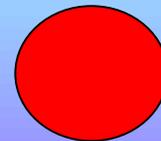
8. Если произведение двух
чисел равно 112 и один из
множителей равен 8, то другой
множитель равен 14.



Тест №4

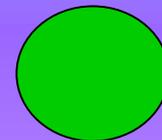


«да»

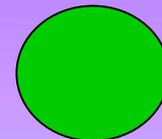


«нет»

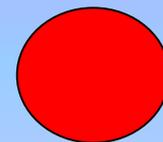
9. Восемьдесят семь больше шестидесяти пяти.



10. Шестизначное число больше четырёхзначного.



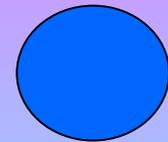
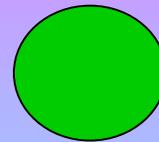
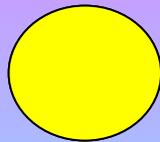
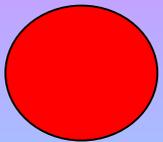
11. Точка $A(45)$ лежит на координатном луче правее точки $M(60)$.





Тест №5

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



Уменьша
емое

вычита
емое

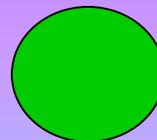
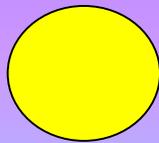
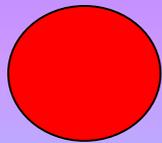
слагаемое

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,

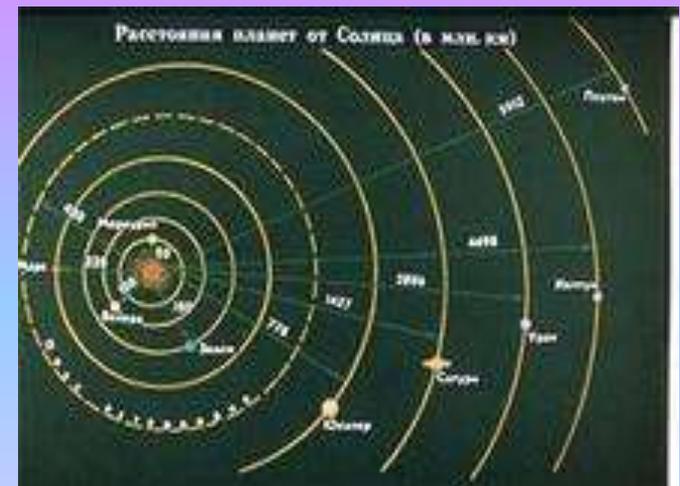
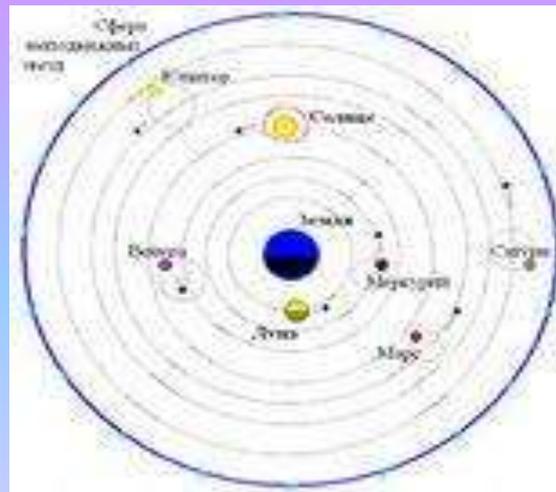
а солнечная масса -

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!*

