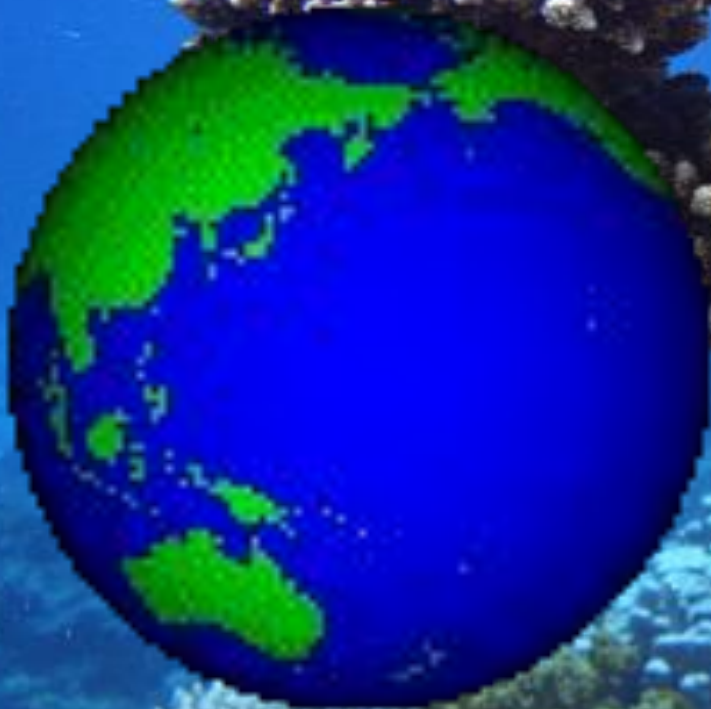


Мир одночленов



Чтобы спорилось нужное дело,
Чтобы в жизни не знать не
удач,
Мы в поход отправляемся
смело
В мир загадок и сложных
задач.

Не беда, что идти далеко,
Не боимся, что путь будет
труден

— Достижения крупные людям
Никогда не давались легко





1. Одночленом называют сумму числовых и буквенных множителей?
2. Можно складывать и вычитать подобные одночлены?
3. При делении степеней с одинаковыми основаниями показатели складываются?
4. При умножении одночленов получается одночлен?
5. Некорректная задача – это задача которая имеет решения?
6. При возведении произведения в степень надо возвести каждый множитель?
7. При умножении степеней с одинаковыми основаниями показатели вычитаются?
8. Чтобы привести одночлен к стандартному виду, надо перемножить числовые множители и записать на первом месте, перемножить буквенные множители с одинаковыми основаниями.

График движения маршрута



Поставили оценки:

5- без ошибок

4-одна ошибка

3-две ошибки

2-более двух ошибок

**НАЙДИТЕ «ЛИШНЕЕ» И РАСКРОЙТЕ
СКОБКИ:**

$$2a^2 \cdot (4a^3b^5) =$$

$$xy \cdot (12x^7y^3) =$$

$$15a - (2a - 3b) =$$

$$7a^4z \cdot (0,3z^2) =$$

ЗАМЕНИ
ОДНОЧЛЕНОМ ТАК,
ЧТОБЫ ПОЛУЧЕННОЕ
РАВЕНСТВО БЫЛО
ВЕРНЫМ:

$$5a^2 + 8a^2 = 13a^2$$

$$2,7d^4 - 2d^4 = 0,7d^4$$

$$-13x^5z^7 - (-13x^5z^7) = 0$$

$$7,4pg - 3,4pg = 4pg$$



ПРИВАЛ





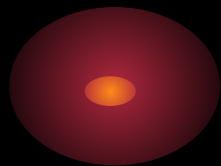
Представить одночлен $20x^{15}$ в виде произведения двух одночленов

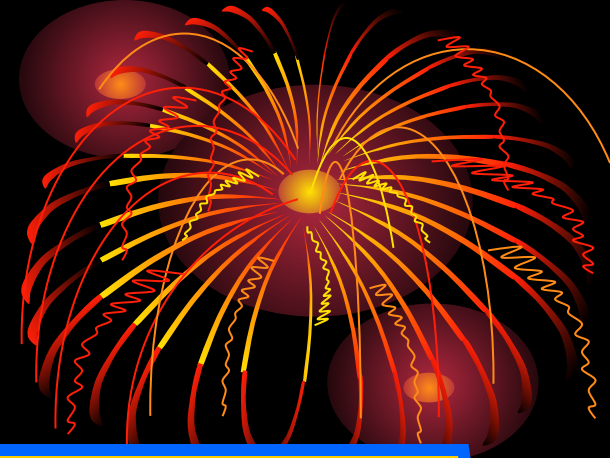
| | | |
|------------|----------|--|
| $20x^{15}$ | | |
| $20x^5$ | | |
| | x^{15} | |
| $4x^{10}$ | | |
| | $10x^7$ | |
| | $5x^3$ | |
| $10x^7$ | | |
| $20x^{15}$ | | |
| | x^{14} | |

| | | | | | | |
|--------|-----------|--------|----------|----|---|-------|
| И | Р | Б | Л | А | Н | Т |
| $2x^8$ | $4x^{12}$ | $5x^5$ | x^{10} | 20 | 1 | $20x$ |



Лабиринт





Используя свойства
степени вычислите:



$$(3^2)^5 \cdot 3^7 : 3^{15}$$

A

3

B

27

C

9

D

81

$$(3^2)^5 \cdot 3^7 : 3^{15}$$

A

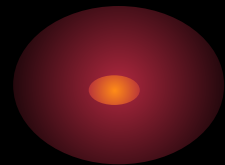
B

C

9

D

Молодцы!





Приведите одночлен к
стандартному виду:



$$13ab^4ba^7$$

A

$$26a^8b$$

B

$$52a^8b^2$$

C

$$52a^7b^2$$

D

$$13a^8b^2$$

$$13av4va^7$$

A

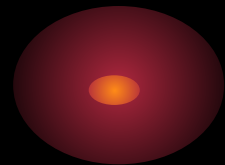
B

$$56a^8v^2$$

C

D

Молодцы!





Возведите одночлен в
степень:



$$(-2c^3d)^4$$

A

$$16c^{12}d^4$$

B

$$16c^7d^5$$

C

$$-16c^{12}d^4$$

D

$$16c^{12}d^4$$

$$(-2c^3d)^4$$

A

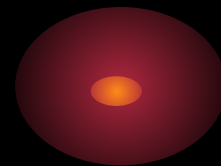
B

C

D

$$16c^{12}d^4$$

Молодцы!





Выполнить умножение:



$$7x^2 \cdot 5x \cdot 2x$$

A

$$14x$$

B

$$70x^4$$

C

$$35x^3$$

D

другой ответ

$$7x^2 \cdot 5x \cdot 2x$$

A

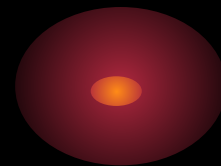
B

$$70x^4$$

C

D

Молодцы!





Выполните действия:



$$17x^2 - 5x^2 + 9x^2$$

A

$$21x^6$$

B

$$21x^2$$

C

$$17x^2$$

D

другой ответ


$$17x^2 - 5x^2 + 9x^2$$

A

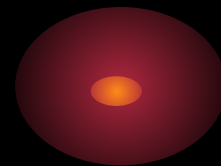
B

$$21x^2$$

C

D

Молодцы!





Выполнить деление:



$$9x^6y^8 : (-3x^3y^2)$$

A

$$-3x^2y^4$$

B

$$-3x^3y^6$$

C

$$3x^2y^4$$

D

$$3x^3y^6$$

$$9x^6y^8 : (-3x^3y^2)$$

A

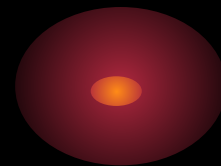
B

$$-3x^3y^6$$

C

D

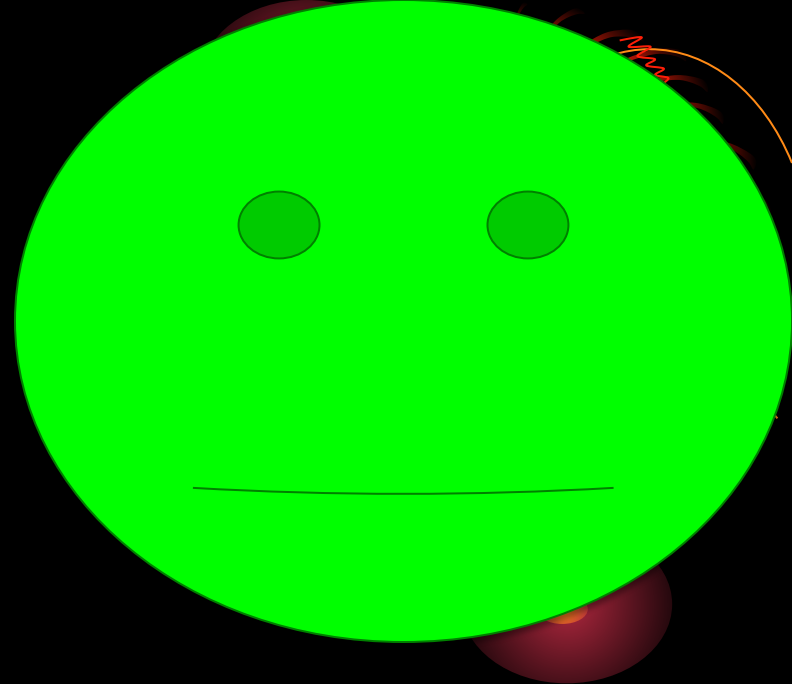
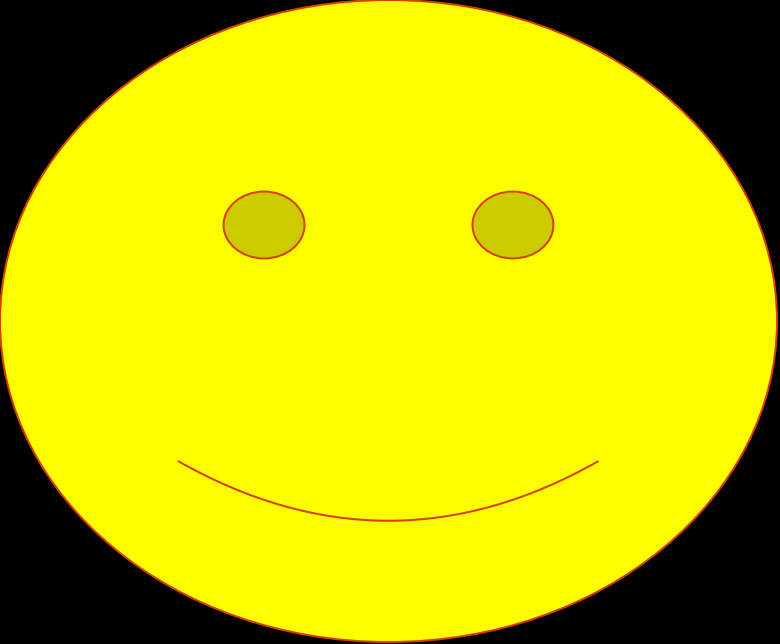
Молодцы!

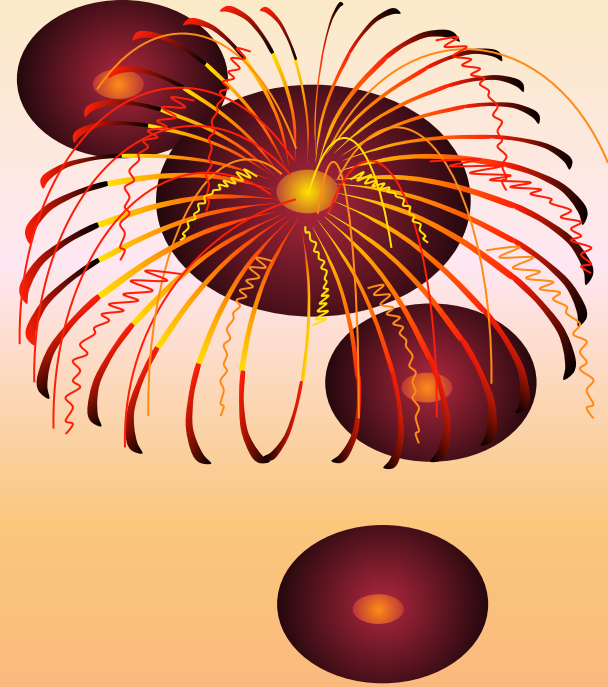


Решение уравнение:

- №21.18.(
а,г)







Сделал дело, гуляй смело!