

*Функции $y = x^2$ и $y = x^3$
и их графики.*

Устная работа.

$$1) a^{10} \cdot a =$$

$$4) (3ax^2)^3 =$$

$$2) n^{20} \cdot n^0 =$$

$$5) \frac{4}{9} ab \cdot \frac{9}{4} ab =$$

$$3) (2a^2)^2 =$$

$$6) 10x^2y \cdot (-xy^2) \cdot 0,6x^3$$

Математический диктант.

В-I.

1) $X^5 \cdot X =$

2) $y^{15} : y^0 =$

3) $(2ab)^2 =$

4) $(2x^2y^3)^3 =$

5) $\frac{4}{19} ba \cdot \frac{19}{4} a^2b x =$

В-II.

1) $c^3 \cdot c =$

2) $a^{10} : a^0 =$

3) $(3ac)^2 =$

4) $(3a^2b^3)^3 =$

5) $\frac{3}{7} xy \cdot \frac{7}{3} x^2yc =$

Ответы к математическому диктанту.

В-I.

1) x^6

2) y^{14}

3) $4a^2 b^2$

4) $8x^6 y^9$

5) $a^3 b^2 x$

В-II.

1) c^4

2) a^9

3) $9a^2 c^2$

4) $27a^6 b^9$

5) $x^3 y^2 c$

Ответы к карточкам.

В I.

1) y^{14}

2) y^{10}

3) y^4

4) $4a^2 y^2$

5) $27a^6 b^3 y^3$

В II.

1) a^{15}

2) a^{10}

3) a^5

4) $9a^2 y^2$

5) $27a^3 c^6 y^3$

Найти значение выражения.

$$\underline{2^5 \cdot (2^3)^4}$$

$$2^{13}$$

Анализируем урок

Сегодня я узнал ...

Было трудно ...

Было интересно ...

Я понял, что...

Теперь я могу ...

Я попробую ...

Я научился ...

Меня заинтересовало ...

Меня удивило ...

