

Слайд № 1 **Устная работа.**

1) $\cdot a =$

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

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

5) $-ab \cdot -ab =$

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

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

Слайд №2 **Математический диктант.**

В-I.

В-II.

1) $x^5 \cdot x =$

1) $c^3 \cdot c =$

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

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

3) $(2ab)^2 =$

3) $(3ac)^2 =$

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

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

5) $-ba \cdot -a^2b x =$

5) $-xy \cdot -x^2yc =$

Слайд №3. **Ответы к математическому диктанту.**

В-I.

В-II.

1) x^6

1) c^4

2) y^{14}

2) a^9

3) $4a^2b^2$

3) $9a^2c^2$

4) $8x^6y^9$

4) $27a^6b^9$

5) a^3b^2x

5) x^3y^2c

Слайд №4 Ответы к карточкам.

В I.

1) y^{14}

2) y^{10}

3) y^4

4) $4a^2y^2$

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

В II.

1) a^{15}

2) a^{10}

3) a^5

4) $9a^2y^2$

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

Слайд №5

Найти значение выражения.

$$\frac{2^5 \cdot (2^3)^4}{2^{13}}$$