

7 клас. Зразки завдань

1. Обчислити:

$$2^5 \cdot 2^4 : 2^6 =$$

$$(5^6)^4 : (5^{11})^2 =$$

2. Вказати правильну назву:

$$3^6 -$$

$$3^6 -$$

$$3 -$$

$$3 -$$

$$6 -$$

$$6 -$$

3. Позначити правильний запис

$2^5 = 10$	$2^5 = 32$	$2^5 = 25$	$2^5 = 16$
------------	------------	------------	------------

$(a^n)^m = a^{n-m}$	$(a^n)^m = a^{n \cdot m}$	$(a^n)^m = a^{n+m}$	$(a^n)^m = a^{m-n}$
---------------------	---------------------------	---------------------	---------------------

4. Які з наведених виразів є одночленами:

$\frac{c}{d}$	$-\frac{2}{3}ab$	$a+b$
$0,3$	$5a^3b^4$	m

5. Порівняти: (розставити знаки $>$, $<$, $=$)

$$2^3 \text{ i } 10; \quad 8^2 \text{ i } 4^3; \quad 5^3 \text{ i } 11^2.$$

6. Порівняти:

$$\begin{array}{ll} x^5 \cdot x^3 & x^{15} \\ x^5 : x^3 & x^8 \\ (x^5)^3 & x^2 \end{array}$$

7. Продивитися відео і виконати завдання:

8. Завдання з відкритою відповіддю (для розв'язання, коментарів):
