

Здравствуйте, ребята

1. В тетрадях запишите число и тему урока
20.04.2020
Тема урока: Семинар-практикум по теме: «Степень с целым показателем и её свойства»
 2. Повторите устно правила и формулы
 3. Попробуйте выполнить тест по теме: «Степень с целым показателем и её свойства»
1. Представьте выражение в виде степени с основанием a : $a^{12} \cdot a^{-20} : a^{-9}$
а) a б) a^{29} в) a^{-17}
 2. Представьте выражение в виде произведения степеней с разными основаниями:
 $(a^{12} b^{-4} c^5)^{-10}$
 3. Найдите значение выражения: $2^{-8} \cdot 2^{-24} : 2^{-35}$
а) 8 б) 16 в) 32
 4. Упростите выражение: $2a^{-2} \cdot 3a^{-5}$
а) $6a^7$ б) $6a^{-3}$ в) $6a^{-7}$
 5. Найдите значение выражения: $9^{-5} \cdot 27^3$
а) 9 б) 9^{-1} в) 3^{-1}
 6. Найдите значение выражения: $16^{-6} : 32^{-5}$
а) 2^{-1} б) -2 в) 2
 7. Выполните вычисления и результат запишите в стандартном виде: $(1,2 \cdot 10^5)(1,5 \cdot 10^{-2})$
а) $1,8 \cdot 10^7$ б) $1,8 \cdot 10^3$ в) $1,8 \cdot 10^4$

Желаю удачи!