Математический диктант по теме "Степень с натуральным показателем и ее свойства". 7-й класс.

Описание: учитель заранее подготавливает вопросы к уроку(10 вопросов), ответы на которые учащиеся будут фиксировать в тетрадях. В конце урока учащиеся сдадут тетради, и учитель проверит результаты математического диктанта.

**Цели математического диктанта:**

1. Проверить уровень знаний учащихся.
2. Развивать познавательный интерес школьников.

Вопросы:

1. Сформулировать определение степени с показателем 1.
2. Определение нулевой степени.
3. Правило возведения степени в степень.
4. Сформулировать правило умножения степеней с одинаковыми основаниями.
5. Каким числом (отрицательным или положительным) является чётная степень отрицательного числа?
6. Каким (по знаку) числом является нечётная степень отрицательного числа?
7. Сформулировать правило деления степеней с одинаковыми основаниями.
8. Запишите в виде степени произведение 313 и 913
9. Вычислить квадрат куба числа 3
10. Запишите в виде произведения третью степень числа 3.