**Урок в темі № 9**

**Тема.** Тематична контрольна робота № 2

**Мста:** перевірити рівень знань та вмінь учнів, набутих ними під час вивчення теми.

**Тин уроку:** контроль знань та вмінь.

**Хід уроку**

**I. Організаційний етап**

**II. Перевірка домашнього завдання**

Зібрати зошити з виконаною домашньою самостійною роботою (роботу перевірити та врахувати під час виставлення тематичного балу).

**III. Формулювання мети і завдань уроку**

Вчитель ще раз може наголосити, що метою контрольної роботи є демонстрація учнями своїх навчальних досягнень, а саме: показати знання змісту основних понять та алгоритмів, вивчених в темі, а також уміння застосовувати набуті знання під час розв'язування вправ.

**IV. Умова тематичної контрольної роботи № 2**

**Варіант 1**

1°. Виконайте дії:

а) ; б) $\left(-\frac{3x^{4}}{y^{3}}\right)^{2}$; в) ;

г) ; д) .

2°. Розв'яжіть рівняння:

а) ; б) .

3°. Спростіть вираз:

а) ; б) .

4•. При якому значенні змінної справджується рівність ?

**Варіант 2**

1°. Виконайте дії:

а) ; б) $\left(-\frac{2x^{5}}{y^{3}}\right)^{3}$; в) ;

г) ; д) .

2°. Розв'яжіть рівняння:

а) ; б) .

3°. Спростіть вираз:

а) ; б) .

4•. При якому значенні змінної справджується рівність

?

**V. Підсумки уроку**

Як варіант проведення цього етапу уроку можна запропонувати (після виконання роботи) оголошення правильних відповідей до за­вдань, виконаних учнями, або роздати учням для опрацювання вдома (домашній аналіз контрольної роботи) копії правильних розв'язань за­вдань контрольної роботи (заготовлені вчителем заздалегідь).

**VI. Домашнє завдання**

1. Повторити означення та властивості степеня з натуральним показ­ником (за довідником 7 класу).