

Тема урока: «Комбинаторные задачи. Правило умножения»

Предмет: алгебра

Класс: 9

Тип урока: рефлексия



ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ЦЕЛИ:

- 1) Сформировать умение проводить самоконтроль знания алгоритма решения комбинаторных задач правилом умножения и умения его применять.
- 2) Тренировать в применении правила умножения при решении комбинаторных задач.

ЭТАЛОН

Перестановками без повторений из n элементов по n называются такие соединения, которые отличаются друг от друга только порядком расположения элементов.

$$P_n = n \cdot (n-1) \cdot (n-2) \cdot \dots \cdot 2 \cdot 1$$