

ПРЕЗЕНТАЦИЯ НА ТЕМУ: «ДЕКАРТОВО ПРОИЗВЕДЕНИЕ»

Выполнили:
Индюшкина Ольга,
Салимова Ксения.

Декартовым произведением
множеств A и B называется
множество пар, первые элементы
которых принадлежат множеству
 A , вторые – множеству B .

Обозначают $A \times B$. Таким образом,
 $A \times B = \{(x; y) \mid x \in A, y \in B\}$.

Операцию нахождения декартового произведения множеств A и B называют декартовым умножением ЭТИХ МНОЖЕСТВ.