

# Понятие множества

# Задание 1 (10 минут)

Прочитайте  
определение:

**Множество** - это  
группа элементов,  
объединённых по  
общему признаку

Определите, какие из  
нижеперечисленных  
объектов образуют  
множество, а какие -  
не образуют.  
Ответ объясните.

- 1) Люди, присутствующие в этой аудитории
- 2) Люди, которые могут получить права на  
вождение автотранспорта
- 3) Люди, имеющие права на вождение  
автотранспорта
- 4) Любимые книги
- 5) Женщины в туфлях на каблуках в этой  
аудитории
- 6) Ученики, которые придут в школу во вторник  
01.04 без опоздания
- 7) Вкусные блюда
- 8) Школьники 7-го класса, которые могут получить  
по физкультуре во второй четверти тройку

# Представление результатов (10 минут)

Представление каждой командой  
результатов выполнения Задания 1 в  
общем пространстве (по 1 минуте на  
группу = 8 минут):

один участник от каждой команды  
представляет результаты выполнения  
пункта задания, номер которого  
совпадает с номером команды

представители других групп  
дополняют / опровергают  
выступающего, задают ему вопросы

# Задание 2 (8 минут)

Ответить на вопрос:  
Почему разные команды дали  
различные ответы на вопрос  
о том, какие объекты  
образуют множество, а какие  
не образуют?

Результаты выполнения  
Задания 2 зафиксируйте на  
общем листе команды.

# Представление результатов (10 минут)

Представление каждой группой результатов выполнения Задания 2 в общем пространстве.

По одному представителю от каждой команды выходят с листами и одновременно становятся перед классом, представляют по очереди свои результаты.

Преподаватель фиксирует все различные причины на общем экране (обычной доске или на доске Миро)