

Прикладная математика, 3 класс

Круги Эйлера

Занятие 26

1. По какому признаку составлено множество:

А) $A = \{\text{март; апрель; май}\}$

Б) $B = \{\text{Атос; Портос; Арамис}\}$

В) $C = \{\text{сложение; вычитание; умножение; деление}\}$

Г) $D = \{31; 32; 33; 34; 35; 36; 37; 38; 39\}$

Д) $M = \{\text{П; Р; Е; Д; Л; О; Г}\}$

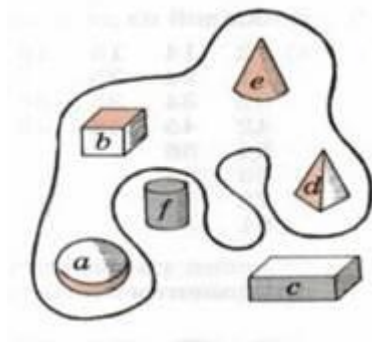
Е) $K = \{\text{Москва}\}$

2. Запиши с помощью фигурных скобок:

1) Множество А фигур на рис., расположенных внутри замкнутой линии

2) Множество В фигур на рис., расположенных вне замкнутой линии

- Как называются эти фигуры?



3. А – множество квадратов на рис., а В – множество больших фигур на этом рисунке. Построй диаграммы множеств А и В.

Какие фигуры $\in A$, но $\notin B$?

Какие фигуры $\in B$, но $\notin A$?

Какие фигуры $\in$ одновременно множествам А и В?

Поставь знак $\in$ или $\notin$:

1. $a \dots A$

2. $a \dots B$

3. $c \dots A$

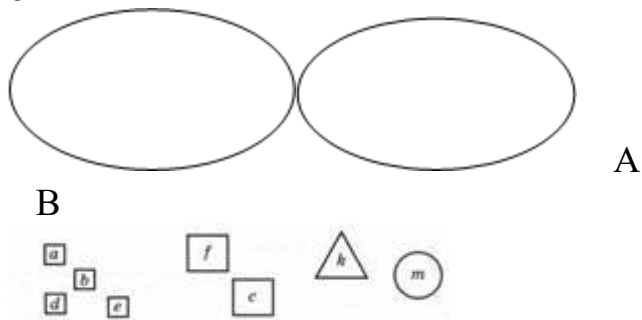
4. $c \dots B$

5. $k \dots A$

6. $k \dots B$

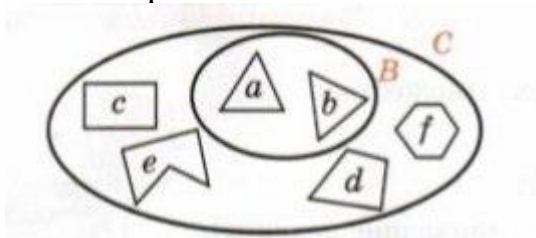
7. $x \dots A$

8.х...В



4. – Запиши с помощью фигурных скобок, из каких элементов состоят множества В и С. Задай каждое из этих множеств общим свойством их элементов.

- Какое из этих множеств является частью другого?
- Являются ли элементы множества В одновременно элементами множества С?
- А наоборот?



Источник: <https://infourok.ru/tehnologicheskaya-karta-po-matematike-na-temu-diagrammy-ejlера-venna-3-klass-4239474.html>