

Повторяем то, что знаем





Открываем новые знания

собранных вместе:



Коллекция марок



Чайный сервиз



Набор карандашей





Букет цветов



Стая птиц



Стадо коров

В математике, когда какие-нибудь объекты собираются вместе, используют для них общее слово -

множество.

- ✓ Как называют множество овец? отара
- ✓ Как называют множество лошадей? табун
- ✓ Как называют множество пчёл, летящих рой вместе?
- ✓ Как называют множество футболистов, собравшихся вместе для игры? команда
- ✓ Как называют множество кораблей, плывущих вместе? эскадра

✓ Какие имеются названия для множества военных?

взвод, рота, полк, дивизия, корпус, армия...

Предметы или живые существа, входящие в множество, называют <u>элементами</u> этого множества.

Ласточка – элемент множества птиц.



Берёза – **элемент** множества деревьев.

Но, хвост дасточки не является элементом множества птиц, а лист берёзы или подберёзовик не являются элементами множества деревьев.

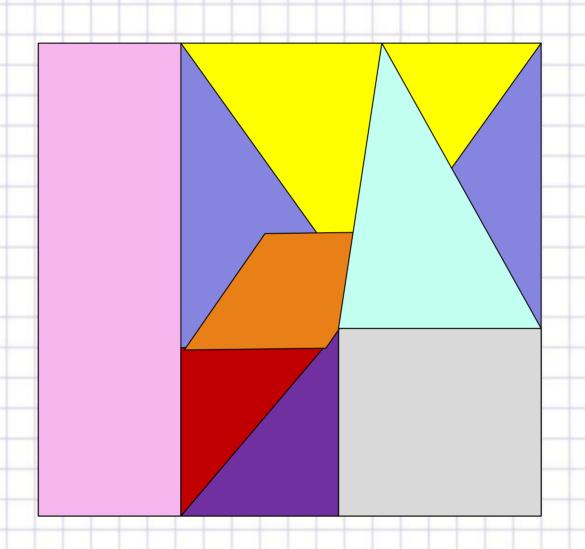
- •Назови двух учеников твоего класса.
- •Элементами какого множества они являются?

Элементы множества одноклассников

•Принадлежат ли к этому множеству портфели учеников?

- Перечисли членов твоей семьи.
- Принадлежишь ли ты этому множеству?
- •А твой друг?

Назовите элементы множества геометрических фигур, составляющих большой квадрат.



Вопрос:

Круг принадлежит множеству геометрических фигур составляющих большой квадрат?

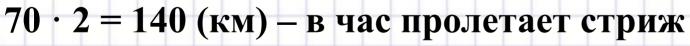
Применяем знания - стр.3, №10

Прочитайте задачу под буквой а). Об элементах какого множества идёт речь?

Что необходимо узнать? Как это узнать?



ласточка



Ответ: 140 км/ч.





Повторяем то, что знаем- стр.3, №10

Прочитайте задачу под буквой б). Об элементах какого множества идёт речь?

Что необходимо узнать? Как это узнать?

600 - 250 = 350 (лет) – живет ель

Ответ: 350 лет.



Вспоминаем то, что знаем

Решите с объяснением

120:6 =

52:4=

450:90 =

950:5=

 $37 \cdot 4 =$

780:13 =

36:3=

 $3 \cdot 76 =$

96:12=

560:140=

 $80 \cdot 7 =$

72:8=





Итог урока

С каким понятием мы познакомились?

МНОЖЕСТВО

Как называются части множества? Из чего состоит множество?

элементы



Домашнее задание

