

Домашнее задание:

§ § 12 (6)

1) Учебник: с 96 №16 (выполнить в тетради)

Повторение пройденного:

1) Что такое обработка информации?



Повторение пройденного:

2) Что вы понимаете под систематической?

Цветы



Музыкальные инструменты



Спортивный инвентарь



Повторение пройденного:

3) Приведите примеры информации, отсортированной:

А) по алфавиту

Б) в порядке убывания

В) в хронологической последовательности



Повторение пройденного:

Методы поиска информации

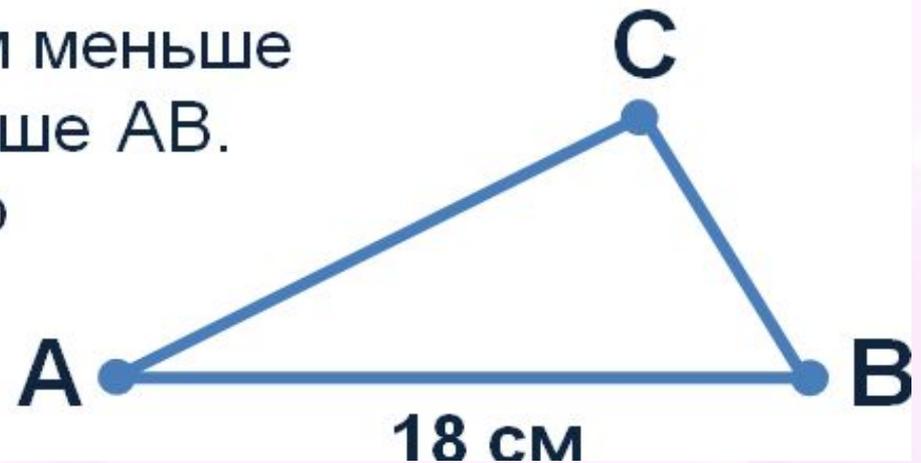
- Наблюдение
- Общение
- Чтение
- Просмотр телепередач
- Использование сети Интернет



Повторение пройденного:

5) Назовите правила преобразования информации

- 1) Задача: В треугольнике ABC
AB=18 см, BC на 3 см меньше
AB, AC в 3 раза меньше AB.
Чему равен периметр
треугольника ABC?



- 2) $((4000+12)*3/12 - 789)/14 - 2 =$

Преобразуйте информацию устно:

Задача: Возле школы растут

информации

деревьев: СОСНА, БЕРЕЗА,

ТОПОЛЬ, ЕЛЬ

деревья

н



Кле



Лип



Берез



Топол



Сосн



Ел



А НИЖЕ ЕЛИ,
ЛИПА НИЖЕ БЕРЕЗЫ,

СОСНА ВЫШЕ ТОПОЛЯ?

Запишите в
тетради:

Тема урока:

« Преобразование информации путем рассуждений»



Клен



Липа



Берёза



Тополь



Сосна



Ель

Задачи урока:

- 1. Узнать:** как происходит преобразование информации путем рассуждений для решения каких задач
- 2. Понять:** подходит метод рассуждений
- 3. Научиться:** решать задачи с помощью рассуждений

Выполни задание в тетради:

- Петя и Таня играют в следующую игру: Петя задумывает правило преобразования текстовой информации. Таня может предлагать Пете любые тексты и узнавать результаты преобразования. Ниже приведены вопросы Тани и ответы Пети в нескольких таких играх. Попробуйте отгадать, какое правило задумал Петя в каждой игре.

Вопросы Тани **Ответы Пети** **Правило преобразования информации, задуманное Петей**

а	→	1	
мама	→	4	
весна	→	5	

Вопросы
Тани

Ответы
Петя

Правило преобразования
информации, задуманное Петей

б)

а	→	1	
шея	→	2	
мама		2	
огурец	→	3	

в)

а	→	0	
шея		1	
мама	→	2	
огурец	→	3	

г)

а	→	а	
шея	→	яеш	
мама	→	амам	

д)

а	→	1	
весна		3	
дом	→	5	
река	→	18	

Выполни задание на компьютере:



5 класс



Логические рассуждения
KMP -Video File
6 354 КБ

- **Можете ли вы назвать тему урока?**
- **Вам было легко или были трудности?**
- **Что у вас получилось лучше всего и без ошибок?**
- **Какое задание было самым интересным и почему?**
- **Как бы вы оценили свою работу?**