

ФОРМИРОВАНИЕ УНИВЕРСАЛЬНЫХ
УЧЕБНЫХ ДЕЙСТВИЙ В НАЧАЛЬНОЙ
ШКОЛЕ.
ИНФОРМАЦИОННЫЕ УЧЕБНЫЕ
ДЕЙСТВИЯ

Оксана Анатольевна Рыдзе,
Институт содержания и методов обучения РАО

Информационно-познавательные
универсальные учебные действия



Универсальные информационные учебные действия
(начальный уровень)



Предметные общеучебные информационные действия



Предметные информационные действия

Информационно-познавательные учебные действия³

Учебная задача	Конкретные предметные, общеучебные, универсальные действия
Поиск информации	«Чтение», называние, сопоставление, работа по алгоритму, выбор
Оценка информации	Выделение существенного, сравнение, установление зависимостей, анализ, классификация, формулирование
Представление информации	Моделирование, «перевод» информации с одного «языка представления» (схема, таблица, текст и т. д.) на другой

(1 класс)

Когда Миша вошел в класс, там уже были четверо ребят и учительница. Сколько теперь человек в классе? Отметь .

1

4

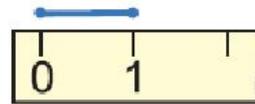
5

6

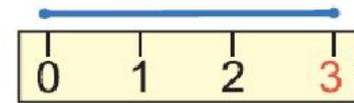
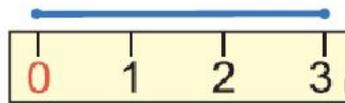
Длина отрезка. Сантиметр

Найди на своей линейке числа от 0 до 10.

1 сантиметр (1 см)



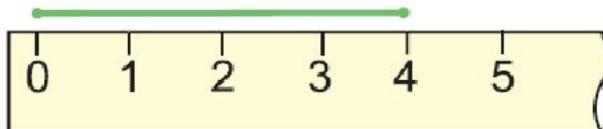
Расскажи, как измерить длину отрезка.



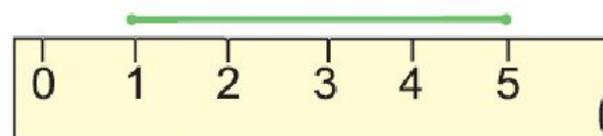
Длина отрезка — 3 см.

1. Кто измерил длину отрезка правильно? Объясни свой ответ.

Оля

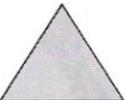


Даша

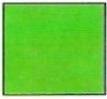
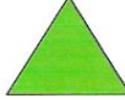
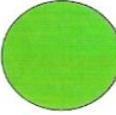




Расположи фигуры в таблице. Какие фигуры остались?

Available shapes for placement:

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

Юра живёт на третьем этаже четырёхэтажного дома. В этом же доме живут его друзья. Юра составил такую таблицу.



Этаж	Юра	Оля	Олег	Витя	Зоя
Первый					
Второй					
Третий					
Четвёртый					

- Сколько друзей у Юры?
- На каком этаже живёт Олег? Кто ещё живёт на этом же этаже?
- Сколько ребят живут на третьем этаже?



а) На сколько сантиметров Иван выше Вовы?

Ответ: _____

б) Верно ли утверждение: «Рост всех мальчиков выше 130 см»?

Ответ: _____

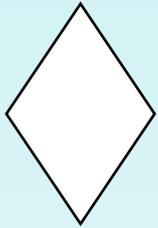
в) Верно ли утверждение: «У некоторых мальчиков рост ниже 120 см»?

Запиши ответ и объясни его.

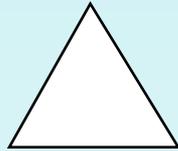
Ответ: _____

Объяснение.....

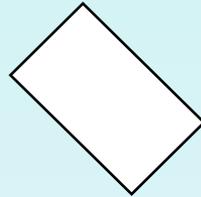
Рассмотри изображённые ниже фигуры.



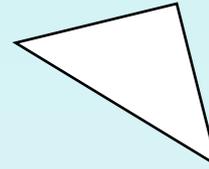
1



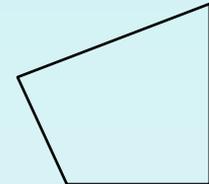
2



3



4



5

Запиши номера этих фигур в соответствующие клетки таблицы.

Фигура	Все стороны равны	Имеет прямой угол
Треугольник		
Четырёхугольник		

Ира спросила у одноклассников: «Какие книги вы любите читать?» В таблице представлены результаты опроса.

Книги	Число мальчиков	Число девочек
сказки	–	13
фантастика	16	7
детективы	8	3
путешествия	1	2
<i>Всего:</i>	25	25

а) На основе данных таблицы запиши, какие книги больше любят читать мальчики и девочки.

Мальчики _____ Девочки _____

б) Библиотекарь собирается заказать книги для четвероклассников. Если учитывать результаты опроса, то каких книг ты посоветуешь заказать побольше? _____

Для футбольной команды купили 18 билетов в один купейный вагон. Номера билетов с 1-го по 18-й. В скольких купе разместятся футболисты, если в каждом купе могут ехать 4 человека?

Реши задачу.

- 1. Используй фишки.*
- 2. Используй деление с остатком.*

Ваня выкладывает из кругов фигуру.

1	●
2	● ● ●
3	● ● ● ● ●
4	● ● ● ● ● ● ●

Если он продолжит выкладывать круги в той же последовательности, то сколько кругов он положит в шестом ряду? Ответ: _____

Накануне Женского дня 8 марта Гена хочет сделать уборку в квартире. Он составил список основных дел и указал время на их выполнение.

Ему нужно вытереть пыль – 25 минут, привести в порядок ящики своего стола – 2 ящика по 15 минут на каждый, вымыть пол – 25 минут, полить цветы – 10 минут, вынести мусор – 5 минут.

Сможет ли Гена сделать уборку, потратив на неё не более 1 ч 30 мин?

Запиши ответ и объясни его.

Ответ: _____

Объяснение: _____

Накануне Женского дня 8 марта Гена хочет сделать уборку в квартире. Он составил список основных дел и указал время на их выполнение.

Ему нужно:

вытереть пыль – 25 минут,

привести в порядок ящики своего стола – 2 ящика по 15 минут на каждый,

вымыть пол – 25 минут,

полить цветы – 10 минут,

вынести мусор – 5 минут.

Сможет ли Гена сделать уборку, потратив на неё не более 1 ч 30 мин?

Запиши ответ и объясни его.

Дело	Время (мин)
Вытереть пыль	25

Ответ: ____

Объяснение: _____

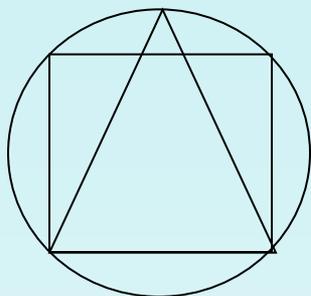


Рисунок 1

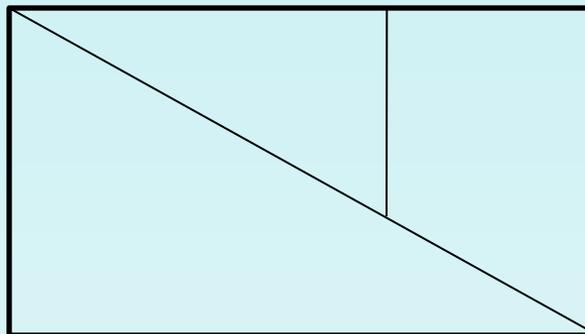


Рисунок 2

Какие фигуры изображены на рисунке?
Отметь в таблице знаком «+»

Рисунок	Наличие геометрической фигуры		
	Треугольник	Четырехугольник	Пятиугольник
1			
2			

- 13) Ребята играли на компьютере. В каждой игре побеждает тот, кто заработает больше очков. В таблице указано, сколько очков заработал каждый игрок.

Дети	Игры	
	«Космос»	«Цирк»
Лена	4	6
Антон	7	2
Вера	4	5
Стёпа	3	4

Ответь на вопросы.

- а) Сколько очков заработал Антон в игре «Цирк»? Отметь ответ

7 2 3 4

- б) Кто заработал в игре «Космос» столько же очков, сколько Вера? Отметь ответ

Лена Антон Вера Стёпа

- в) Сколько всего очков заработали мальчики в игре «Космос»?

Ответ:

При подготовке презентации использованы учебники, методические материалы авторов

Виноградовой Н.Ф.,

Кочуровой Е.Э.,

Краснянской К,А.

Кузнецовой М.И.,

Минаевой С.С.,

Рословой Л.О.,

Рудницкой В.Н.,

Рыдзе О.А.