

УМК А.Г. Бунимовича. Математика. 6 класс.

Тема: «Столбчатые и круговые диаграммы»

Планируемые результаты обучения:

Личностные:

- способность к эмоциональному восприятию математических рассуждений, формирование целостного мировоззрения.

Метапредметные:

- формирование умения работать с математическим текстом;
- применение приёмов моделирования информации в графической и предметной форме;
- применение приёмов самоконтроля и взаимоконтроля при выполнении заданий.

Предметные:

- формирование умений владеть способами представления информации в виде таблиц и диаграмм;
- знать в каких случаях используются столбчатые, а в каких круговые диаграммы;
- проводить исследования простейших социальных явлений по готовым диаграммам;
- формирование умений строить речевые конструкции с использованием терминологии темы.

1. Прочитай текст учебника на стр.24-25 , делая пометки:

Уже знаю (V)	Узнал(а) новое (+)	Думал иначе (-)	Есть вопросы (?)
--------------	--------------------	-----------------	------------------

2. Заполни таблицу:

<i>Знаю</i>	<i>Узнал(а)</i>
1.	1.
2.	2.

3. Обсудите свою работу в паре. Расскажите друг другу:

- Что вы уже знаете по изучаемой теме. Начните свой рассказ со слов: «По теме «Столбчатые и круговые диаграммы» я знаю, что».
- Что вы узнали новое по изучаемой теме. Начните свой рассказ со слов: «По теме «Столбчатые и круговые диаграммы» я узнал, что».
- Какие вопросы возникли. Начните свой рассказ со слов: «Читая параграф у меня возник вопрос(ы):...».

4. Задайте вопросы друг другу в паре.

5. Если вы не нашли ответа на свой вопрос, то задайте его учителю.

6. Проверьте, как вы поняли тему. Для этого вместе выполните задание № 69; № 70.

7. Самостоятельно реши № 71.

8. Проверьте ответы по образцу учителя.

9. Если есть ошибки обсудите в паре.

10. Оцените свою работу.

Баллы	Критерии оценки
1 б	Мы работали в паре как единая команда.
1 б	Мы сотрудничали и решали наши проблемы вместе.
3 б	Полностью уверен в своих знаниях. Могу объяснить одноклассникам, что _____. Знаю и вижу, где можно применить каждый из видов диаграмм, уверенно его применяю знания, получаю верный результат. Готов помочь одноклассникам разобраться в теме.
2 б	Частично уверен в своих знаниях. Могу объяснить одноклассникам, что _____, но затрудняюсь _____. Получаю верный результат.
1 б	Понял материал, но затрудняюсь его объяснить одноклассникам. Не всегда получаю верный результат.
Итого	

Время работы: 20 минут