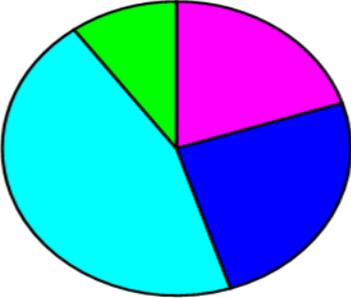
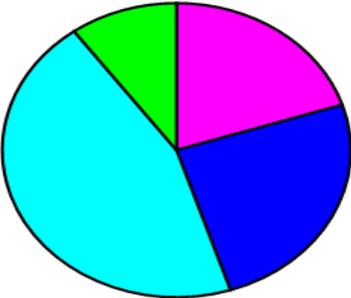
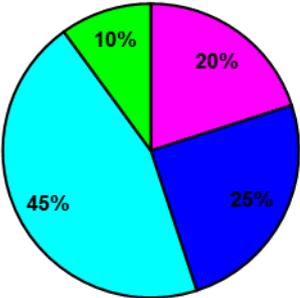
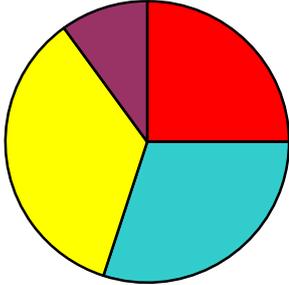
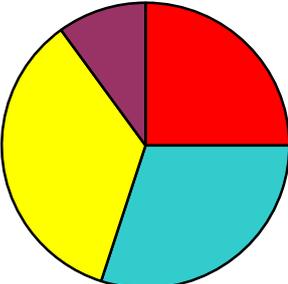
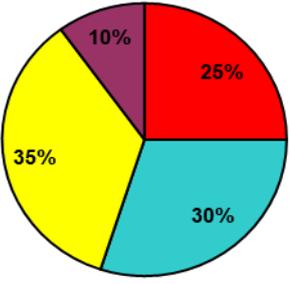


1. **Открываем тему урока** (*Постановка проблемной ситуации*). Дети в парах решают тест, при затруднении помогают консультанты или учитель. Полученную букву записывают в таблицу на доске

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.
о	п	и	с	а	т	е	л	ь	н	а	я	с	т	а	т	и	с	т	и	к	а
ответ	карточка для учащихся																				
О	<p>1 буква. На круговой диаграмме показано, как распределились учащиеся 7-х классов школы по своим увлечениям. Используя диаграмму, ответьте на вопрос: чем увлекаются большинство учащихся 7-х классов?</p>  <p> ■ шахматы ■ футбол ■ плавание ■ гитара </p> <p> Буква С – шахматы Буква И - футбол Буква О – плавание Буква П - гитара </p>																				
П	<p>2 буква. На круговой диаграмме показано, как распределились учащиеся 7-х классов школы по своим увлечениям. Используя диаграмму, ответьте на вопрос: чем увлекаются учащиеся 7-х классов меньше всего?</p>  <p> ■ шахматы ■ футбол ■ плавание ■ гитара </p> <p> буква С – шахматы Буква И - футбол Буква О – плавание Буква П - гитара </p>																				
И	<p>3, 17, 20 буква. На круговой диаграмме показано, как распределились учащиеся 7-х классов школы по своим увлечениям. Используя диаграмму, найдите приблизительно количество детей, занимающихся по классу гитары, если в 7-х классах занимается 220 человек.</p>  <p> ■ шахматы ■ футбол ■ плавание ■ гитара </p> <p> Буква С – 100 человек Буква О - 55 человек Буква И – 22 человека Буква П – 200 человек </p>																				

С	 <ul style="list-style-type: none"> ■ алгебра ■ математический практикум ■ теория вероятностей ■ геометрия 	<p>4, 13, 18 буква. На круговой диаграмме показано, какие математические дисциплины нравятся семиклассникам. Используя диаграмму, ответьте на вопрос: какой предмет нравится большинству семиклассников?</p> <p>Буква С – теория вероятностей Буква А - геометрия Буква О – алгебра Буква П – математический практикум</p>
А	 <ul style="list-style-type: none"> ■ алгебра ■ математический практикум ■ теория вероятностей ■ геометрия 	<p>5, 11, 15, 22 буква. На круговой диаграмме показано, какие математические дисциплины нравятся семиклассникам. Используя диаграмму, ответьте на вопрос: какой предмет нравится меньшинству семиклассников?</p> <p>Буква С – теория вероятностей Буква А - геометрия Буква О – алгебра Буква П – математический практикум</p>
Т	 <ul style="list-style-type: none"> ■ алгебра ■ математический практикум ■ теория вероятностей ■ геометрия 	<p>6, 14, 16, 19 буква. На круговой диаграмме показано, какие математические дисциплины нравятся семиклассникам. Используя диаграмму, найдите количество детей, которым нравится алгебра, если в школе 180 семиклассников.</p> <p>Буква Е– 180 человек Буква А - 60 человек Буква Т – 45 человек Буква Л – 90 человек</p>

Е **7 БУКВА.** Пользуясь диаграммой работоспособности в течение рабочей недели, отметьте только истинные высказывания:



Буква Л самая высокая работоспособность в понедельник;
Буква Б работоспособность в среду ниже работоспособности в четверг;
Буква Е работоспособность во вторник и четверг одинакова;
Буква Я пик работоспособности – в пятницу

Л **8 БУКВА.** Пользуясь диаграммой работоспособности в течение рабочей недели, отметьте только истинные высказывания:



Буква Л самый непродуктивный день — суббота;
Буква Б работоспособность в среду ниже работоспособности в четверг;
Буква Е самая высокая работоспособность в понедельник
Буква Я всю неделю работоспособность одинаковая

Б 9 БУКВА. Пользуясь таблицей 3, отметьте только истинные высказывания:

Таблица 3. Население городов-миллионеров в 2021 г.

Город	Население, тыс. чел	Город	Население, тыс. чел	Город	Население, тыс. чел
Москва	12 655	Нижний Новгород	1244	Уфа	1125
Санкт-Петербург	5384	Челябинск	1187	Красноярск	1092
Новосибирск	1620	Самара	1144	Воронеж	1050
Екатеринбург	1495	Омск	1139	Пермь	1049
Казань	1257	Ростов-на-Дону	1137	Волгоград	1004

Буква Л - в Самаре в 2021 году проживало 1144 человека;

Буква Б - в Самаре в 2021 году проживало 1144000 человек;

Буква Н - в Самаре в 2022 году проживало 1144 тысячи человек

Буква Я - в Самаре всегда проживало 1144 тысячи человек

Н 10 БУКВА. Пользуясь таблицей 3 ответьте, какое из следующих утверждений неверно?

Таблица 3. Население городов-миллионеров в 2021 г.

Город	Население, тыс. чел	Город	Население, тыс. чел	Город	Население, тыс. чел
Москва	12 655	Нижний Новгород	1244	Уфа	1125
Санкт-Петербург	5384	Челябинск	1187	Красноярск	1092
Новосибирск	1620	Самара	1144	Воронеж	1050
Екатеринбург	1495	Омск	1139	Пермь	1049
Казань	1257	Ростов-на-Дону	1137	Волгоград	1004

Буква Л - Волгоград- самый маленький по численности населения из городов миллионеров в 2021 году

Буква Б - Москва- самый большой по численности населения из городов миллионеров в 2021 году

Буква Н – население Волгограда в 2021 году на 45 тысяч человек больше населения Перми

Буква Я – население Перми в 2021 году на 45 тысяч человек больше населения Волгограда

Я **12 БУКВА.** Пользуясь таблицей 3 ответьте, население какого из городов-миллионеров в 2021 году больше населения Воронежа примерно в 5 раз.

Таблица 3. Население городов-миллионеров в 2021 г.

Город	Население, тыс. чел	Город	Население, тыс. чел	Город	Население, тыс. чел
Москва	12 655	Нижний Новгород	1244	Уфа	1125
Санкт-Петербург	5384	Челябинск	1187	Красноярск	1092
Новосибирск	1620	Самара	1144	Воронеж	1050
Екатеринбург	1495	Омск	1139	Пермь	1049
Казань	1257	Ростов-на-Дону	1137	Волгоград	1004

Буква Л - Москва

Буква Ь - Волгоград

Буква Н - Самара

Буква Я – Санкт-Петербург

К **21 БУКВА.** Пользуясь таблицей 3 ответьте, население какого из городов-миллионеров в 2021 году больше населения Уфы примерно на полмиллиона человек?

Таблица 3. Население городов-миллионеров в 2021 г.

Город	Население, тыс. чел	Город	Население, тыс. чел	Город	Население, тыс. чел
Москва	12 655	Нижний Новгород	1244	Уфа	1125
Санкт-Петербург	5384	Челябинск	1187	Красноярск	1092
Новосибирск	1620	Самара	1144	Воронеж	1050
Екатеринбург	1495	Омск	1139	Пермь	1049
Казань	1257	Ростов-на-Дону	1137	Волгоград	1004

Буква Л - Москва

Буква К - Новосибирск

Буква Н - Самара

Буква Я – Санкт-Петербург