

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа № 19 им. вице-адмирала В.М.  
Головнина»

# Столбчатые и линейные диаграммы



4 класс



*Подготовила Зинкина С.Ю.,  
учитель начальных классов*

**ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В СОЧИ!**



**XXII зимних Олимпийских игр и  
XI зимних Паралимпийских игр**

## Проверка домашнего задания

№ 7, с. 39 (Ответ: центральные углы больше вписанных в 2 раза.);

№ 13, с. 40 (Ответ: 1317.);

№ 14 (Ответ: по 13 орехов.)



# ТАЛИСМАНЫ

sochi  
2014 



## «БЛИЦ-ТУРНИР»

Зайка пробежала за 4 часа  $a$  км.  
Какое расстояние пробежит  
зайка за 7 часов, если будет  
бежать с той же скоростью?

$$a : 4 \cdot 7$$



## «БЛИЦ-ТУРНИР»

Леопард прошел по долине  $b$  км, а по горной дороге – лишь 24 % этого пути. С какой скоростью шел Леопард, если прошел ее за 3 ч?

$$(b : 100 - 24) : 3$$



## «БЛИЦ-ТУРНИР»

Белому Мишке 5 лет назад исполнилось с лет. Сколько лет ему исполнится через 4 года?

$$(c + 5) + 4$$



## Задача на смекалку

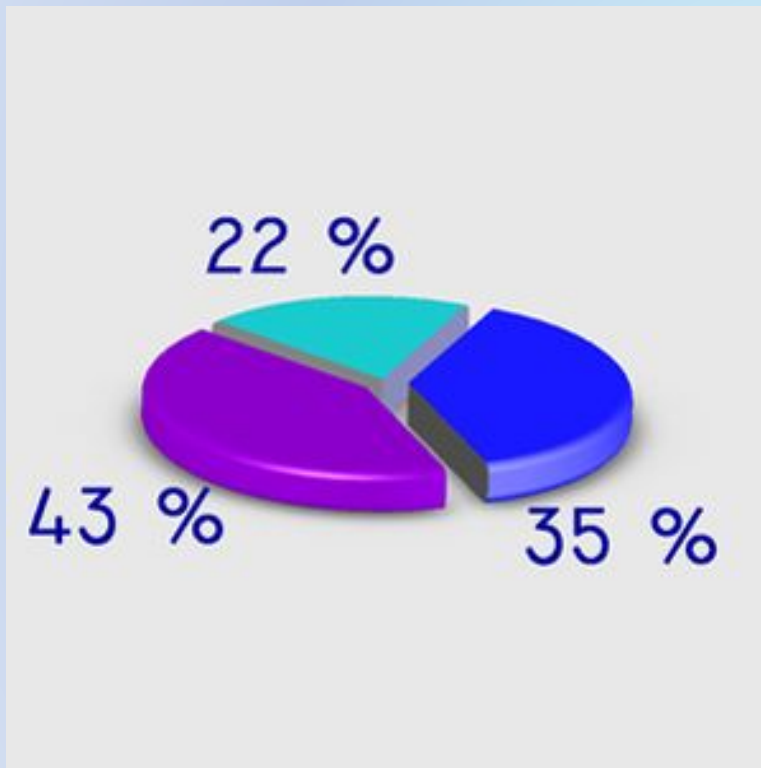
У Леопарда столько сестер, сколько братьев. А у сестры вдвое меньше сестер, чем братьев. Сколько братьев и сколько сестер в семье Леопарда?

**4 брата, 3 сестры**





## Виды диаграмм



Круговая диаграмма



*Освоение нового материала*

# Работа с учебником



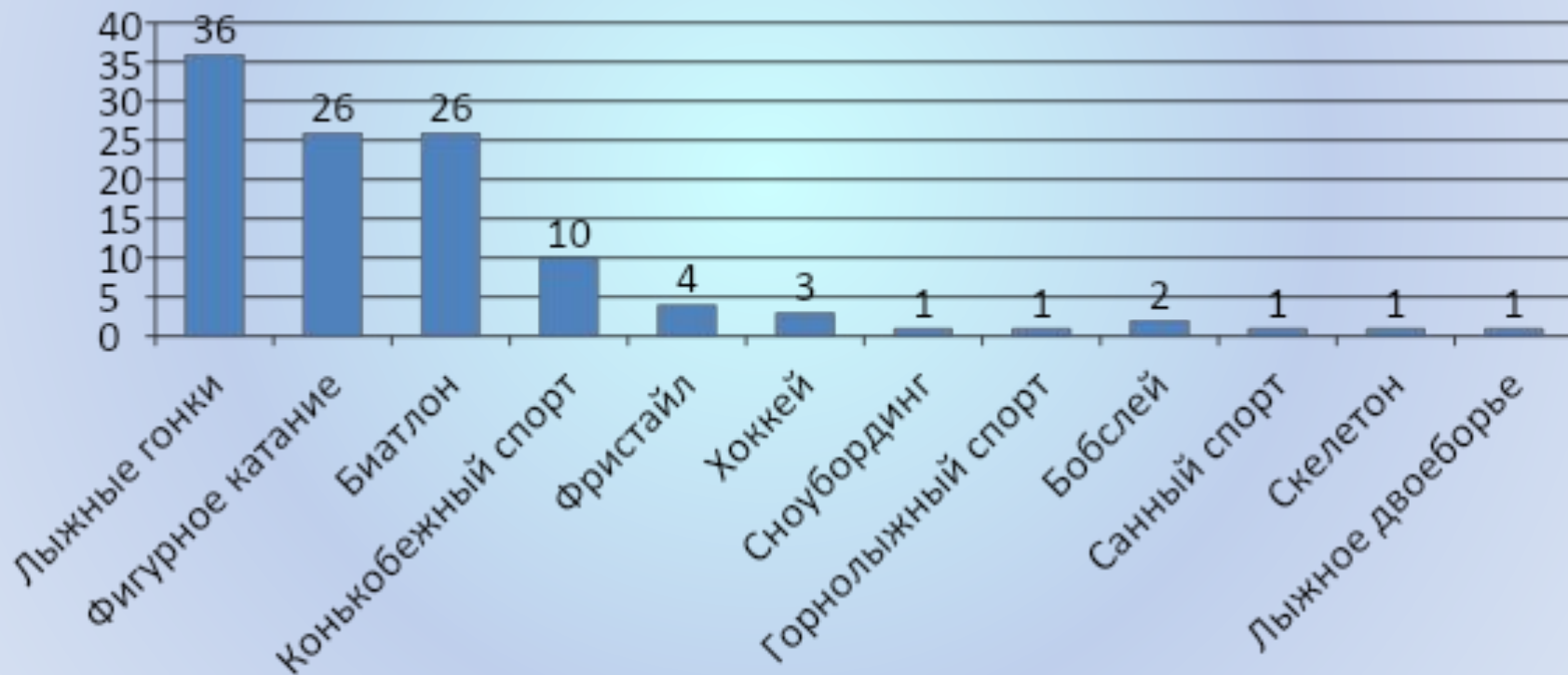
**Прочитайте  
самостоятельно  
текст на с. 41**





## Освоение нового материала

# СТОЛБЧАТАЯ ДИАГРАММА «Медали сборной России на зимних Олимпийских играх»



## **АЛГОРИТМ ПОСТРОЕНИЯ ЛИНЕЙНОЙ ДИАГРАММЫ**



**1. Нарисуй прямой угол.**

**2. На его горизонтальной стороне  
отметь на равном расстоянии друг от  
друга точки по числу величин  
(название месяцев).**

**3. На вертикальной стороне построй  
шкалу осадков.**

**4. Изобрази количество осадков**



*Освоение нового материала*

## **Количество осадков, выпадающих в г. Сочи за год**

Название месяца	Янв.	Февр.	Март	Апр.	Май	Июнь	Июль	Авг.	Сент.	Окт.	Нояб.	Дек.
Кол-во осадков, мм	184	135	121	120	110	104	128	121	127	167	201	185

# ИГРА «ИЗОБРАЗИ ЗИМНИЙ ВИД СПОРТА»



**Бобслей**



**Саный спорт**



# ИГРА «ИЗОБРАЗИ ЗИМНИЙ ВИД СПОРТА»



**Сноуборд**



## ИГРА «ИЗОБРАЗИ ЗИМНИЙ ВИД СПОРТА»



Фигурное катание





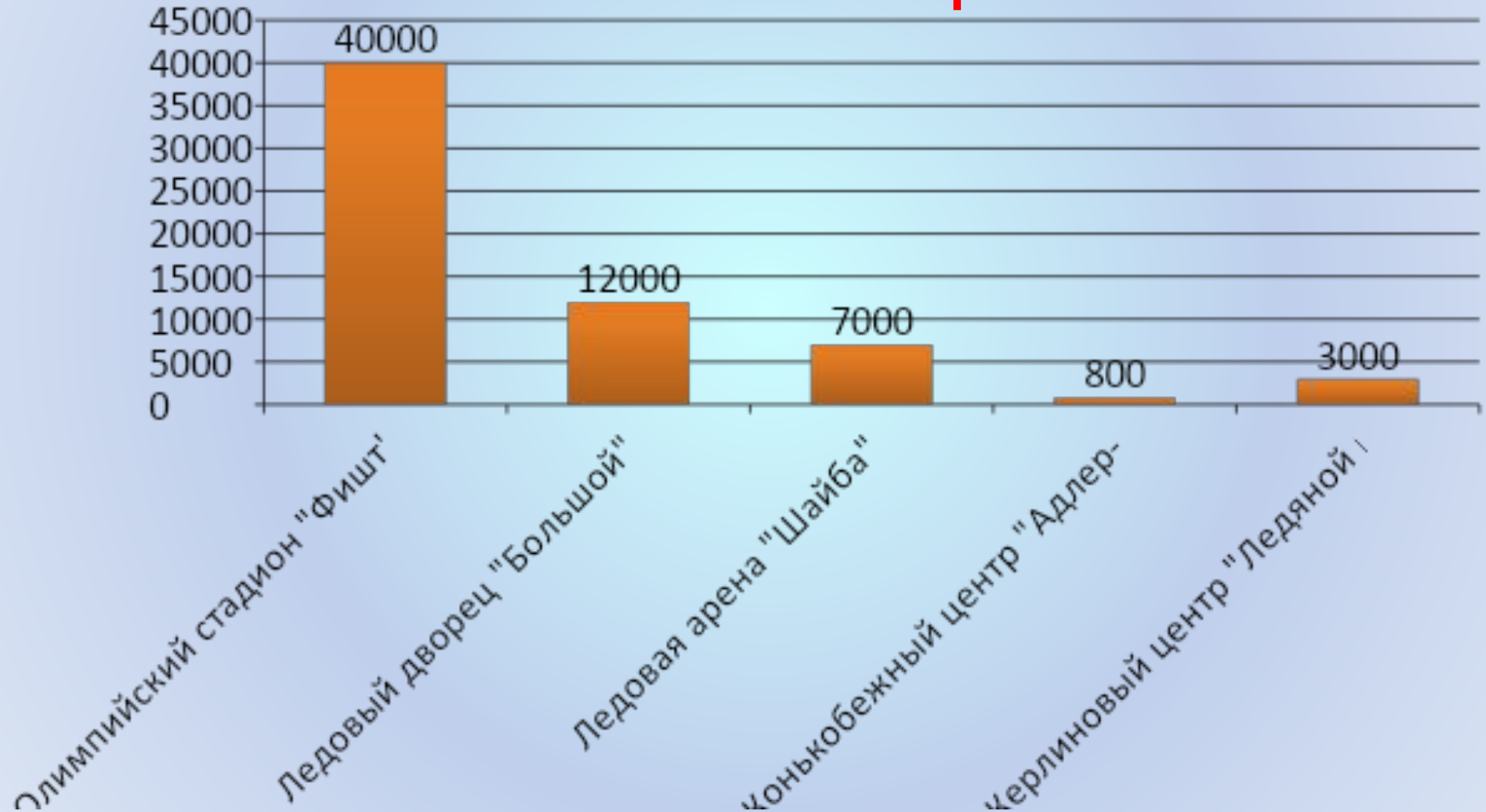


*Первичное закрепление материала*  
**Количество медалей, завоеванных  
сборной России на зимних  
Олимпийских играх**

Год	Золото	Серебро	Бронза	Всего	Место (по сумме медалей )	Место (золотые медали)
1994	11	8	4	23	3	1
1998	9	6	3	18	6	5
2002	5	4	4	13	5	4
2006	8	6	8	22	5	4
2010	3	5	7	15	6	11

*Самостоятельное использование  
полученных знаний*

**Вместимость спортивных сооружений в  
Олимпийском парке**



# Домашнее задание



**№ 4, № 6, с. 44**

**Составить задачу на построение столбчатой или линейной диаграммы, используя информацию об Олимпийских играх (по желанию).**

**Будьте сильными и здоровыми!**

