

**Білім алушы:**

**Сыныбы:**

**4-ТОҚСАН БОЙЫНША ЖИЫНТЫҚ БАҒАЛАУҒА АРНАЛҒАН ТАПСЫРМАЛАР**  
**Математика 5 сынып.**

1.  $180^{\circ}$  градустық өлшеміне сәйкес келетін бұрыштың түрін анықтаңыз.

A) Доғал бұрыш

B) Жазыңқы бұрыш

C) Сүйір бұрыш

D) Толық бұрыш

[1]

2. 80 %- ды бөлшек түрінде жазыңыз.

[1]

3. Егер шеңбер диаметрі 24 см болса, онда оның радиусы:

A) 48 см

B) 10 см

C) 16 см

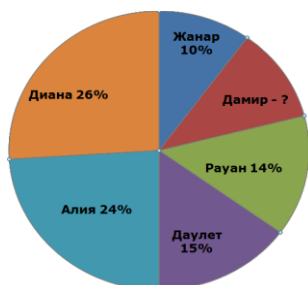
D) 12 см

[1]

4. Сыныптағы 28 оқушының 75%-ы спортпен айналысады. Сыныптағы оқушылардың нешеуі спортпен айналысады?

[3]

5. Диаграммада сынып көшбасшысын таңдау нәтижелері көрсетілген.



Дөңгелек диаграммадағы мәліметтерді қолданып, келесі сұрақтарға жауап беріңіз:

a) Дамир дауыстың қанша пайызын жинады?

b) Кім ең аз дауыс жинады?

c) Сайлауда кім жеңді?

[4]

6. Фермадағы дақылдар егуге белгіленген жерлер келесідей бөлінген:

бидай -55%, сұлы - 15%, тары - 10%, қарақұмық - 20%.

Осы мәліметтерді дөңгелек диаграммаға бейнелеңіз.

[6]

7. Кестеде оқушылардың математика пәнінен өткен емтиханның нәтижелері берілген

Дұрыс шешілген тапсырмалардың саны	0	1	2	3	4	5	6
Оқушылар саны	3	4	12	15	8	3	5

a) Емтиханды қанша оқушы тапсырды?

b) Кестеде берілген мәліметтерді қолданып, бағанды диаграмма тұрғызыңыз.

[4]

№	I нұсқа жауаптары	Балл	Қосымша мәліметтер
1	В	1	
2	$\frac{80}{100} = \frac{4}{5}$ немесе 0,8	1	Бір нұсқасы қабылданады
3	Д	1	
4	$75\% = \frac{75}{100} = 0,75$ $28 * 0,75 = 21$	2	
	Жауабы : 21 оқушы	1	
5a	$100\% - (10+14+15+24+26)\% = 11\%$	2	
5b	Жанар	1	
5c	Диана	1	
6	$360:100=3,6^0$	1	
	$3,6^0 \cdot 55=198^0$ -бидай	1	
	$3,6^0 \cdot 15= 54^0$ -сұлы	1	
	$3,6^0 \cdot 10=36^0$ - тары	1	
	$3,6^0 \cdot 20= 72^0$ - қарақұмық	1	
	Диаграмма сызады	1	
7a	50 оқушы	1	
7b	Осьтерді белгілейді	3	
	Масштабты таңдайды		
	Бағанды диаграмма құрады		
	<b>Жалпы балл</b>	<b>20</b>	