



Найтингейл диаграммасы

АТЫ-ЖӨНІ:

СЫНЫБЫ:

КҮНІ:



Негізгі деңгей

1) 120 адамның арасында сүйікті спорт түрлері жайлы сауалнама өткізілді. Нәтижесі төменде берілген секторлық диаграммада көрсетілген.



a) Көпшіліктің пікірі бойынша, қай спорт түрі ең сүйікті спорт түрі болған?

b) Ең аз кездесетін сүйікті спорт түрі қандай болған?

c) Қанша адам өздерінің сүйікті спорт түрі – теннис екендігін айтқан?

d) Қанша адам өздерінің сүйікті спорт түрі – регби екендігін айтқан?

2) Орта мектепте уақытты қалай өткізетініңізді көрсету үшін төмендегі кестені толтырыңыз (24 сағат). Кем дегенде бес істі көрсетіңіз.

Іс	Іске кеткен уақыт	1 күндегі үлесі	Бұрыштық өлшемі

Бұл ақпараттарды көрсету үшін секторлық диаграмма салыңыз.



Найтингейл диаграммасы

АТЫ-ЖӨНІ:

СЫНЫБЫ:

КҮНІ:



Орташа деңгей

1) Орта мектепте уақытты қалай өткізетініңізді көрсету үшін төмендегі кестені толтырыңыз (24 сағат). Кем дегенде бес істі көрсетіңіз. Бұл ақпараттарды көрсету үшін секторлық диаграмма салыңыз.

Іс	Іске кеткен уақыт	1 күндегі үлесі	Бұрыштық үлесі

2) Геолог жағажайдағы 500 малтатастың үлгілерін зерттеп, табылған әртүрлі тастардың аттарын жазып қойды. Нәтижесі секторлық диаграммада көрсетілген.



Табылған малтатаc саны:

- a) Өктас
- b) Құмтас
- c) Гранит
- d) Долерит



Найтингейл диаграммасы

АТЫ-ЖӨНІ:

СЫНЫБЫ:

КҮНІ:



Тереңдетілген деңгей

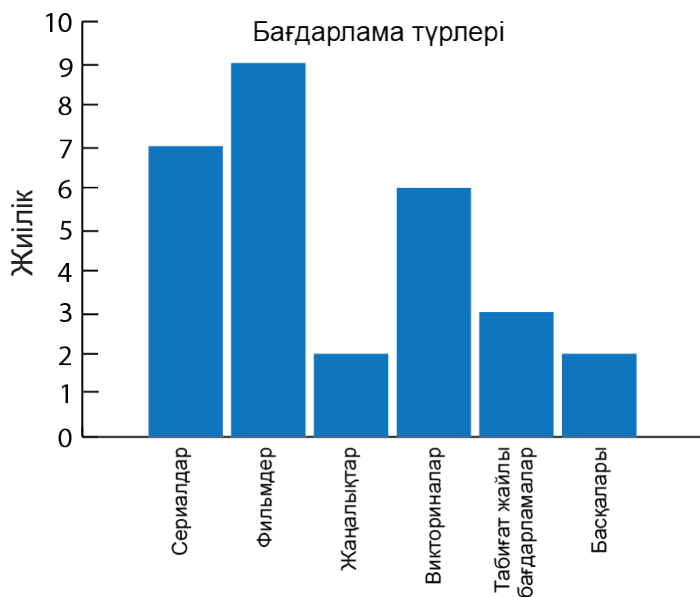
2) Геолог жағажайдағы 500 малтатастың үлгілерін зерттеп, табылған әртүрлі тастардың аттарын жазып қойды. Нәтижесі секторлық диаграммада көрсетілген.



Табылған малтатаc саны:

- a) Өктас
- b) Құмтас
- c) Гранит
- d) Долерит

2) Сүйікті теледидар бағдарламалары жайлы сауалнама жүргізілген. Нәтижесі төмендегі диаграммада көрсетілген. Секторлық диаграммдан бірдей нәтижелерді анықтаңыз.





Найтингейл диаграммасы

Жауаптар

Негізгі деңгей

1) a) Футбол b) Регби және хоккей c) 30 d) 15

Орташа деңгей

2) a) 100 b) 83 c) 146 d) 171

Тереңдетілген деңгей

1) a) 100 b) 83 c) 146 d) 171

2) Сүйікті теледидар бағдарламалары

