



Өз IQ-іңізге сенесіз бе?

АТЫ-ЖӨНІ:

СЫНЫБЫ:

КҮНІ:



Негізгі деңгей

1) Төменде берілгендердің қайсыларын сапалық және қайсыларын сандық деп сипаттауға болатынын көрсетіңіз:

- a) жас b) туған жері c) бой
d) сүйікті телесериал e) ең жылдам автомобиль f) емтихан бағалары

2) Төменде келтірілген кестені қолданып, сыныптастарыңыздың қай айда туғаны жөнінде мәліметтер жинаңыз.

Ай	Санақ	Саны
Қаңтар		
Ақпан		
Наурыз		
Сәуір		
Мамыр		
Маусым		
Шілде		
Тамыз		
Қыркүйек		
Қазан		
Қараша		
Желтоқсан		



Өз IQ-іңізге сенесіз бе?

Негізгі деңгей

а) Алынған мәліметтерді гистограмма түрінде беріңіз.

б) Теориялық тұрғыдан, оқушылардың туған айлары бірқалыпты таралуы қажет. Сіздің мәліметтеріңізде/графиктеріңізде осы бірқалыптылық байқала ма?

3) Сізге мектебіңізде қуырылған картоптың қандай дәмі ең сүйікті дәм болып табылатынын анықтау тапсырылды. Ол үшін өз сыныбыңызды мектеп үлгісі ретінде алып, келесідей тәжірибе жасаңыз. Келесі тізімнен өзіңіздің сүйікті қуырылған картоп дәмін таңдаңыз:

Қуырылған картоп дәмі	Санақ	Саны
Тұз және сірке суы		
Ірімшік пен жуа		
Қарапайым		
Қызанақ		
Сиыр еті		
Асшаяндар коктейлі		

а) Алынған мәліметтерді гистограмма түрінде беріңіз.

б) Бұл сараптаманы жалған сенімділік негізінде жасалған деп айтатындай кем дегенде қандай да бір екі себеп табыла ма? Қандай себептер?



Өз IQ-іңізге сенесіз бе?

Орташа деңгей

3) 30 оқушыға өткен түнде математика пәнінен үй тапсырмасын орындауға кеткен уақытты (минутпен) жазу ұсынылды. Оқушылардың берген мәліметтері:

38, 12, 22, 20, 25, 43, 5, 36, 36, 22, 20, 35, 0, 35, 27, 33, 37, 26, 33, 25, 17, 44, 20, 35, 10, 8, 16, 5, 32, 17.

а) Төмендегі жиілік кестесін толтырыңыз:

Үй тапсырмасын орындауға кеткен уақыт	Оқушылар саны
0-4	
5-9	
10-14	
15-19	
20-24	
25-29	
30-34	
35-39	
40-44	
45-49	

б) Алынған мәліметтерді гистограмма түрінде беріңіз.

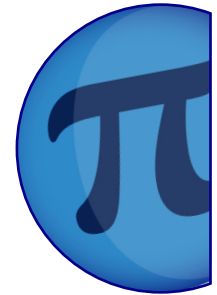


Өз IQ-іңізге сенесіз бе?

АТЫ-ЖӨНІ:

СЫНЫБЫ:

КҮНІ:



Тереңдетілген деңгей

1) 30 оқушыға өткен түнде математика пәнінен үй тапсырмасын орындауға кеткен уақытты (минутпен) жазу ұсынылды. Оқушылардың берген мәліметтері:

38, 12, 22, 20, 25, 43, 5, 36, 36, 22, 20, 35, 0, 35, 27, 33, 37, 26, 33, 25, 17, 44, 20, 35, 10, 8, 16, 5, 32, 17.

а) Төмендегі жиілік кестесін толтырыңыз:

Үй тапсырмасын орындауға кеткен уақыт	Оқушылар саны
0-4	
5-9	
10-14	
15-19	
20-24	
25-29	
30-34	
35-39	
40-44	
45-49	

б) Алынған мәліметтерді гистограмма түрінде беріңіз.



Өз IQ-іңізге сенесіз бе?

Тереңдетілген деңгей

2) 20 оқушыға өткен түнде жаратылыстану пәнінен үй тапсырмасын орындауға кеткен уақытты (минутпен) жазу ұсынылды. Оқушылардың берген мәліметтері: 12, 5, 9, 20, 18, 15, 7, 16, 7, 5, 25, 26, 0, 15, 17, 13, 10, 0, 11, 19.

а) Төмендегі жиілік кестесін толтырыңыз

Үй тапсырмасын орындауға кеткен уақыт	Оқушылар саны
0-4	
5-9	
10-14	
15-19	
20-24	
25-29	

ә) Алынған мәліметтерді гистограмма түрінде беріңіз.

3) Екі нәтижелер жиынындағы кез-келген айырмашылықтарды талқылаңыз. Үй тапсырмасын орындауға кеткен уақыт айырмашылықтарының әртүрлі себептерін келтіріңіз.



Өз IQ-іңізге сенесіз бе?

ЖАУАПТАР

Негізгі деңгей

- 1) a) сандық b) сапалық c) сандық
 d) сапалық e) сапалық f) сандық

3) b) Сіздің сыныбыңыз шынында да бүкіл мектептің үлгісі бола ала ма?
Егер берілген тізім ішінде сіз жақсы көретін қуырылған картоп дәмі болмаса, не істеуге болады?

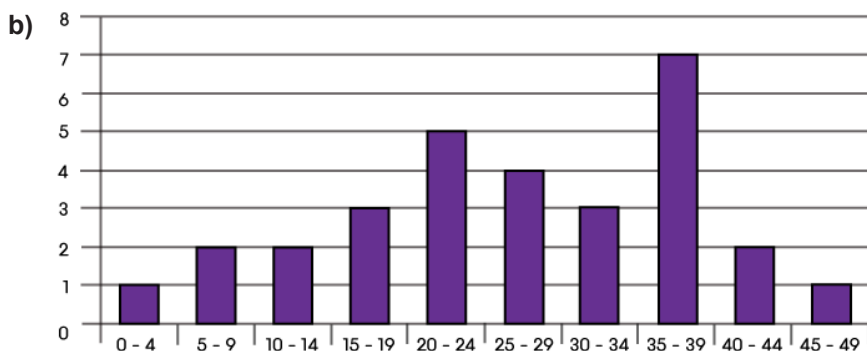
Орташа деңгей

- 1) a) сандық b) сапалық c) сандық
 d) сапалық e) сапалық f) сандық

2) b) Сіздің сыныбыңыз шынында да бүкіл мектептің үлгісі бола ала ма?
Егер берілген тізім ішінде сіз жақсы көретін қуырылған картоп дәмі болмаса, не істеуге болады?

3) a)

Үй тапсырмасын орындауға кеткен уақыт	Оқушылар саны
0-4	1
5-9	2
10-14	2
15-19	3
20-24	5
25-29	4
30-34	3
35-39	7
40-44	2
45-49	1





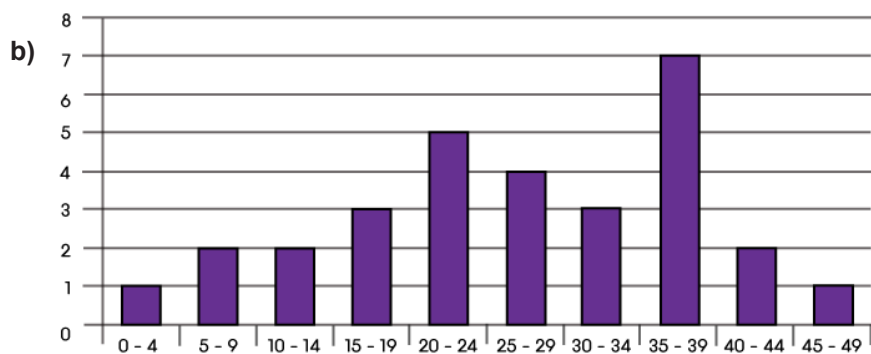
Өз IQ-іңізге сенесіз бе?

ЖАУАПТАР

Тереңдетілген деңгей

1) а)

Үй тапсырмасын орындауға кеткен уақыт	Оқушылар саны
0-4	1
5-9	2
10-14	2
15-19	3
20-24	5
25-29	4
30-34	3
35-39	7
40-44	2
45-49	1



2) а) Төмендегі жиілік кестесін толтырыңыз

Үй тапсырмасын орындауға кеткен уақыт	Оқушылар саны
0-4	2
5-9	5
10-14	4
15-19	6
20-24	1
25-29	2



Өз IQ-іңізге сенесіз бе?

ЖАУАПТАР

Тереңдетілген деңгей

