



Өзге кісінің жеңісі

АТЫ-ЖӨНІ:

СЫНЫБЫ:

КҮНІ:



Негізгі деңгей

1) Төмендегі сауалнаманың қайсысы дұрыс жүргізілген, ал қайсысы қате?

а) сұрақ: сіздің сүйікті спорт ойыныңыз қандай?

Сауалнама регби ойынын көруге келген адамдар арасында қойылды.

б) сұрақ: сіздің сүйікті демалыс орныңыз қандай?

Сұрақ сынып оқушыларына қойылды.

в) сұрақ: сіздің сүйікті сусыныңыз қандай?

Сұрақ телефон кітапшасынан кездейсоқ алынған адамдардан сұралды.

2) Сәкен поезбен қайту сапар билетінің бағасын білгісі келді. Ол тапа тал түсте вокзалда тұрған он адамнан олардың қайтар жол билеттерінің бағалары қандай деп сұрауға бел буды. Осы сауалнама нәтижесінің дұрыс немесе дұрыс болмау мүмкіндігінің екі себебін айтыңыздар.

3) 100 адамнан олардың футболды қаншалықты жақсы көретіндігі сұралды. Алынған нәтиже төменде көрсетілген

Сіз футболды қаншалықты ұнатасыз	Адамдар саны
Өте қатты ұнатам	78
Ұнайды	12
Орташа	6
Ұнатпаймын	2
Жек көремін	2

а) Сауалнама нәтижесіне сәйкес 100 адамның тек 4-і футболды ұнатпайды немесе жек көреді. Сіздің ойыңызша бұл сауалнама дұрыс жүргізілген бе? Жауаптарыңызды дәлелдеңіздер.

б) Бұл сауалнама қашан және қайда жасалған деп ойлайсыз?

с) Адамдардың 90% футболды өте қатты жақсы көреді (сауалнама нәтижесіне сәйкес) деп айтқан дұрыс бола алады ма?

д) Өз сыныбыңызда дәл осындай сауалнама жүргізіп, нәтижелерді талдаңыздар.



Өзге кісінің жеңісі

АТЫ-ЖӨНІ:

СЫНЫБЫ:

КҮНІ:



Орташа деңгей

1) 100 адамнан олардың футболды қаншалықты жақсы көретіндігі сұралды. Алынған нәтиже төменде көрсетілген.

Сіз футболды қаншалықты ұнатасыз	Адамдар саны
Өте қатты ұнатам	78
Ұнайды	12
Орташа	6
Ұнатпаймын	2
Жек көремін	2

а) Сауалнама нәтижесіне сәйкес 100 адамның тек 4-і футболды ұнатпайды немесе жек көреді. Сіздің ойыңызша бұл сауалнама дұрыс жүргізілген бе? Жауаптарыңызды дәлелдеңіздер.

б) Бұл сауалнама қашан және қайда жасалған деп ойлайсыз?

с) Адамдардың 90% футболды өте қатты жақсы көреді (сауалнама нәтижесіне сәйкес) деп айтқан дұрыс бола алады ма?

д) Өз сыныбыңызда дәл осындай сауалнама жүргізіп, нәтижелерді талдаңыздар.

2) Қуанышта ұтысты лоторея билеті бар. Жарнамаға сәйкес (төмендегі кесте) орташа ұтыс фонды 4000 тг құрайды.

Сыйлықтар ұтысы	
Сыйлық	Сомасы
Бірінші дәрежелі сыйлық	100 000 тг
Екінші дәрежелі сыйлық (2 жеңімпаз)	50 000 тг
Үшінші дәрежелі сыйлық (50 жеңімпаз)	100 тг
Орташа жеңімпаз ұтысы	4000 тг

а) Жарнаманың адамды қалай жаңылыстырып тұрғанын түсіндіріңіздер?

б) Сіздің ойыңызша, Қуаныш қандай сыйлық ұтады?



Өзге кісінің жеңісі

АТЫ-ЖӨНІ:

СЫНЫБЫ:

КҮНІ:



Тереңдетілген деңгей

1) Қуанышта ұтысты лотерея билеті бар. Жарнамаға сәйкес (төмендегі кесте) орташа ұтыс фонды 4000 тг құрайды.

Сыйлықтар ұтысы	
Сыйлық	Сомасы
Бірінші дәрежелі сыйлық	100 000 тг
Екінші дәрежелі сыйлық (2 жеңімпаз)	50 000 тг
Үшінші дәрежелі сыйлық (50 жеңімпаз)	100 тг
Орташа жеңімпаз ұтысы	4000 тг

а) Жарнаманың адамды қалай жаңылыстырып тұрғанын түсіндіріңіздер?

б) Сіздің ойыңызша, Қуаныш қандай сыйлық ұтады?

2) Мектепте 340 төменгі сынып және 260 жоғарғы сынып оқушылары оқиды. Кездейсоқ таңдалған 50 оқушының ішінде неше төменгі және неше жоғарғы сынып оқушылары болады?

3) Ер балалар мектебіндегі әр сынып оқушылар саны төмендегі кестеде көрсетілген.

Сынып	Ұлдар саны	Таңдалым өлшемі
7	110	
8	120	
9	130	
10	100	
11	90	

Мектепте үй тапсырмаларының орындалуына байланысты сауалнама жүруде.

а) Оқушылардың қарапайым кездейсоқ таңдалымын не үшін қолдануға болмайтындығын түсіндіріңіздер.

б) Өлшемі елу болатын кездейсоқ таңдалым алынған кезде, әр сыныптан қанша оқушыдан таңдалатындығын есептеңіздер.

