

ГЛОССАРИЙ

(арнайы терминдер, қысқартулар, ұғымдар тізімі)

Эксперимент – Зерттеу сынақтары кезінде объект туралы ақпарат алуға бағытталған операциялар, әсерлер және (немесе) бақылаулар жүйесі.

Тәжірибе – Эксперимент жүргізудің белгілі бір жағдайларында оның нәтижелерін тіркеу мүмкін болған кезде зерттелетін құбылысты жаңғырту

Анализ – бір нәрсенің жекелеген жақтарын, қасиеттерін, құрамдас бөліктерін қарастыру арқылы ғылыми зерттеу әдісі.

Экспериментті жоспарлау – берілген талаптарды қанағаттандыратын эксперимент жоспарын таңдау

Сенімділік интервалы – ықтималдығы жоғары мәндердің шамамен диапазоны барлық деректерді (нәтижелерді) қамтиды.

Фактор – эксперимент нәтижелеріне әсер ететін айнымалы шама.

Гипотеза – құбылыстарды түсіндіру үшін ұсынылған ғылыми болжам.

Мәліметтер базасы – бұл әдетте компьютерлік жүйеде электронды түрде сақталатын құрылымдық ақпараттың немесе деректердің реттелген жиынтығы.

Математикалық модель – шындықтың математикалық көрінісі, модельдің жүйе ретіндегі нұсқаларының бірі, оны зерттеу басқа жүйе туралы ақпарат алуға мүмкіндік береді.

Жауап беру функциясы – жауап берудің математикалық күтуінің факторларға тәуелділігі.

