Окуу программасы

Мазмун, контент , ыкмалар

Кантип үйрөтөм (педагоги-калык ыкма)

Окуучулар дын жетишкен-диктерин баалоо

Математикалык билим берүүнүн максаттары

Талкуу жана бөлүшүү

Математикалык билим берүүнүн максаттары

Окуучулардын сан жөнүндөгү түшүнүктөрүн системалуу түрдө өстүрүү жана алар менен оозеки жана жазуу жүзүндө амалдарды аткаруу ык машыгууларын өнүктүрүү.

Математикалык билим берүүнүн максаттары

Чыгармачылык активдүүлүккө, өз алдынча билим алууга, алган билимин жогорулатып, ой жүгүртүүсүн өстүрүү. Математиканын окутуу каражаттары аркылуу окуучулардын интеллектуалдык сапатын калыптандыруу жана өнүктүрүү.

Математикалык билим берүүнүн максаттары

Математиканы өз алдынча таанып билүүсүн, кызыгуусун өстүрүү менен билим, билгичтиктерге өз алдынча жетүүгө, практикалык ишмердүүлүгүн, математикалык ойлоо жөндөмдүүлүк-төрүн калыптандыруу.

Математикалык билим берүүнүн максаттары

Математиканы окутууда инсанды калыптандыруу, алардын математикалык жөндөмдүүлүктөрүн өнүктүрүү, тиешелүү кесиптик багыт берүү.

Математикалык билим берүүнүн максаттары

Математика жалпы адамзаттык маданияттын ажырагыс бөлүгү экендигин окуучулардын аң сезиминде калыптандыруу менен коомдун турмушуна активдүү катышууга даяр, коомдогу өзгөрүүлөргө ыңгайлашууга жөндөмдүү инсанды тарбиялоо..

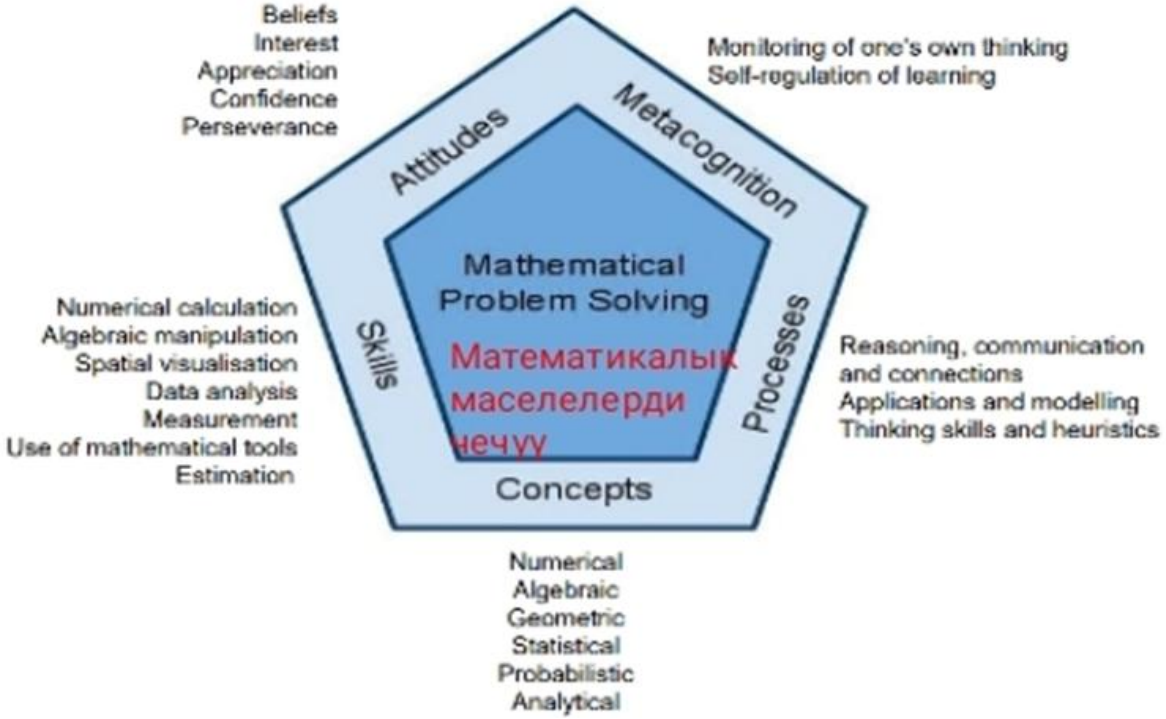
Математикалык билим берүүнүн максаттары

10-11 класстарда математиканы окутуунун максаты болуп алдыңкы класстарда окуп үйрөнгөн материалды тереңдетип өздөштүрүү эсептелет. Мындай багыт спираль боюнча өнүгүү идеясына ылайык келет

Биз каалаган максаттарыбызга кантип жете алабыз?

Кошуналарыңыз менен пикир алмашыңыз.

Сингапурдун математика боюнча окуу планы



мета таануу
Процесстер
Түшүнүктөр
Көндүмдөр
Мамилелер


Верования
Интерес
Признательность
Уверенность
Упорство
Мониторинг собственного мышления.
Саморегуляция обучения.
Отношения
Метапознание
Решение
математических задач
Математический
маселелерди чечүү
Навыки
Процессы
Концепции
Численный расчет
Алгебраические манипуляции
визуализация Пространственная
Анализ данных
Измерение
Использование математических инструментов
Оценка
Рассуждение, общение и
связи
Приложения и моделирование.
Навыки мышления и эвристика.
Числовой
алгебраический
Геометрический
Статистический
Вероятностный
Аналитический

Сингапурдун математика боюнча окуу планы

Singapore математика боюнча окуу планы башталгычтан баштап университетке чейинки билимге чейин (12 жыл) бардык класс деңгээлдеринде колдонулат жана окуучулардын математикалык жөндөмдөрүн өнүктүрүүгө басым жасап, маселени чечүүгө басым жасайт.

СИНГАПУРДУН МАТЕМАТИКА БОЮНЧА ОКУУ ПЛАНЫН ДОЛБООРЛОО

Окуу программасы спираль түрүндө иштелип чыккан, анда ар бир мазмундагы түшүнүктөр жана көндүмдөр (мисалы, сандар жана алгебра, геометрия жана өлчөө) кайра каралып, тереңирээк түшүнүүгө жетүү үчүн ар бир деңгээлде курулат.