

Өз ара сабакка катышуу.

Дата: 19.02 2019 м

Класс: 8

Предмет: математика

Мугалим: Омурбекова Ч

Сабактын темасы: Тригонометрия Ассиниметрия
квардраттык теңдемелер

Сабакка катышуудун максаты:

Окуучулардын математикалык
сабакка катышуусу, кызыктуу
материалдарды өздөштүрүү
жана

Колдонгон куралдар: букача, калькулятор.

Сабактын тиби: математикалык сабак

Сабакта колдонгон методикасы: окуучулардын кызыктуу
саяхаттары.

Канча окуучу катышты: 12

Окуучулардын сабакта алып жүрүүсү: активдүү
жана

Начар окуган окуучулар менен сабак учурунда иш алып баруусу: болду

Мугалим менен окуучунун ортосундагы мамиле:

Окуучулардын билим сапаты:

Сабактын жүрүшү: 1. Укуучулардын билим сапаты
жана
математикалык сабакка катышуусу.
Математикалык сабакка катышуусу.

Үй сиз: Көбөй түндүгөн Таллар эвээрүү
шүктөрү гөрдүнө шүктөрү.

$$4\sqrt{2} - \sqrt{16 \cdot 2} = \sqrt{32} \text{ Таллар аман айтырды.}$$

$$\sqrt{90} \cdot \sqrt{10} = \sqrt{900} = 30$$

Аниме — баарын талда.

Иван тема түшүндүрүү.

теория шүктөрү.

$$\sqrt{\frac{a}{b}} = \frac{\sqrt{a}}{\sqrt{b}}, \quad \frac{a}{\sqrt{b}} = \frac{a \cdot \sqrt{b}}{\sqrt{b} \cdot \sqrt{b}} = \frac{a\sqrt{b}}{\sqrt{b^2}} = \frac{a\sqrt{b}}{b};$$

538.

Ошундукунан гөрдүнө шүктөрү.

Же айтуу.

$$\sqrt{\frac{48+1}{16}} = \frac{\sqrt{49}}{\sqrt{16}} = \frac{7}{4};$$

разница — дам айтуу.

Сабактын терс жактары: ис.о.р. ;

Сабактын жакшы жактары: Ошундукунан гөрдүнө шүктөрү

ордон шүктөрү. Формулаларды
аман мен түшүндүрүү. Же ошундукунан
разница, квадраттарды шүктөрү
билем.

Сабакка берген сунушум: Түшүнүк чечмелерди

баш берин түрдө, белгилүү болот.
түшүнүк даамда.