

Oddiy kasrlarni qo'shish: model va yechim

Matematika · 45 daqiqa · v1

Qisqa mazmun

Oddiy kasrlarni qo'shish: model va yechim bo'yicha o'qituvchi uchun bosqichma-bosqich qo'llash kartasi. Sinf sharoitiga moslashtiring.

Maqsad va natijalar

O'quvchi $1/3+1/6$ ni teng qismlar modeli bilan hisoblaydi va natijani soddalashtiradi.

Jihozlar

Qog'oz, marker va oddiy taxta. Maxsus pullik jihoz shart emas.

1. Tayanchni tekshirish (5 daqiqa)

$1/2$ va $2/4$ bir xil miqdor ekanini model bilan ko'rsating. Avval surat va maxraj vazifasini farqlatib oling.

2. Umumiy birlik (15 daqiqa)

Tasmani oltita teng qismga ajrating. $1/3$ ikki oltidan bir qism ekanini ko'rsating. Shu birlikda $1/3+1/6=2/6+1/6=3/6$ ekanini chizing.

3. Mustaqil mashq (15 daqiqa)

$1/4+1/8$, $1/2+1/3$ va $2/5+1/10$ misollarini ishlating. Har javobni chizma yoki umumiy maxraj orqali asoslash talab qilinsin.

4. Chiqish kartasi (10 daqiqa)

Nega maxrajlari qo'shilmaydi? degan savolga o'quvchi misol bilan javob beradi. Xatolarni mavzu bo'yicha guruhlab, yangi misol belgilang.

Baholash

Kalitlar: $1/3+1/6=1/2$; $1/4+1/8=3/8$; $1/2+1/3=5/6$; $2/5+1/10=1/2$. Faqat son emas, bir xil birlikdagi qismlar izohi baholanadi.

Moslashtirish

Ko'rsatmani og'zaki va yozma bering. Javobni yozma, chizma yoki og'zaki shaklda olish mumkin. Qo'shimcha vaqt va sherik yordamini ehtiyojga qarab belgilang.

Mualliflik va tekshiruv

DarsMarket uchun mustaqil yozilgan amaliy namuna. Tahririyat ko'rigi; tashqi pedagog ekspertizasi hali zarur. Manba havolalari qo'shimcha o'rganish uchun, ularning matni yoki videosi qayta nashr qilinmagan.