

Bir xil maxrajli kasrlar - tashqi videoga dars kartasi

Matematika · 20 daqiqa · v2

Qisqa mazmun

Bir xil maxrajli kasrlar - tashqi videoga dars kartasi bo'yicha o'qituvchi uchun bosqichma-bosqich qo'llash kartasi. Sinf sharoitiga moslashtiring. Video tili: inglizcha. Quyidagi o'zbekcha karta o'qituvchi uchun mustaqil qo'llash izohidir.

Maqsad va natijalar

Bir xil maxraj mavzusidagi videoni faol to'xtatib ko'rish va o'zbekcha mustaqil misol bilan tekshirish. Video ingliz tilida; karta matni o'zbekcha.

Jihozlar

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

1. Videodan oldin (3 daqiqa)

Mavzuga oid bitta sodda misol yozdiring. O'quvchi qaysi qadamda qiynalganini belgilaydi.

2. Manbada ko'rish (10 daqiqa)

Ilovadagi Khan Academy videosini asl manbada oching. Asosiy qadamdan oldin to'xtatib, keyingi amalni taxmin qildiring. Video fayli platformaga ko'chirilmagan.

3. Videodan keyin (7 daqiqa)

Yangi sonli misolni videosiz ishlang. Oldingi taxmin bilan yakuniy yechimni taqqoslang. Tashqi xizmatdagi video mavjudligi va subtitrlar tili o'zgarishi mumkin.

Baholash

Kasrlar uchun umumiy tekshiruv: $\frac{1}{3} + \frac{1}{6} = \frac{1}{2}$; $\frac{4}{8} = \frac{1}{2}$. Tanlangan video mavzusiga mos misolni o'qituvchi ajratadi.

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.

Matnli muqobil

Bu videoning so'zma-so'z transkripti emas, DarsMarketning mustaqil o'zbekcha izohi: kasr teng qismlardan tashkil topadi. Qo'shishda bir xil birlikka keltirilgan qismlar soni qo'shiladi. Qisqartirishda surat va maxraj bir xil noldan farqli songa bo'linadi. Model bilan sonli yozuv bir-biriga mos bo'lishi kerak.

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.

Havolalar

Khan Academy - Bir xil maxraj (inglizcha) - <https://www.youtube.com/watch?v=EJjnEau6ael>