Kimyoviy formulada atomlarni sanash: topshiriqlar (namuna)

Kimyo · 40 daqiqa · v1

Qisqa mazmun

NAMUNA: Kimyoviy formulada atomlarni sanash mavzusi bo‘yicha 7-8-sinflarga moslashtiriladigan mashqlar. 2026-2027 yil belgisi namoyish filtri uchun berilgan.

Maqsad va natijalar

O‘quvchi ‘Kimyoviy formulada atomlarni sanash’ mavzusidagi savolga javob beradi, javobini dalil yoki hisob bilan izohlaydi va o‘xshash topshiriqni mustaqil bajaradi.

Jihozlar

Doska, qog‘oz, ruchka; zarur jihozlar vazifaga qarab o‘qituvchi tomonidan tanlanadi.

1. 1-topshiriq (12 daqiqa)

H_2O formulasida har bir element atomlari sonini aniqlang. Javobingizni yozing va nima uchun shunday fikrga kelganingizni tushuntiring.

2. 2-topshiriq (12 daqiqa)

CO_2 formulasida kislorod atomlari nechta? Natijani sherigingiz bilan solishtiring.

3. Javoblar va o‘zini tekshirish (8 daqiqa)

1. Bitta H_2O molekulasida 2 ta vodorod va 1 ta kislorod atomi bor.
2. 2 ta.

4. Yangi misol tuzing (8 daqiqa)

Shu mavzu bo‘yicha o‘zingiz bitta yangi topshiriq tuzing va unga izohli javob yozing. Ishingizni sherigingizga tushuntiring.

Baholash

Javobning to‘g‘riligi va tushuntirishiga alohida e’tibor bering; xatoni muhokama qilib, qayta urinish imkonini yarating. Bu rasmiy baholash mezoni emas.

Moslashtirish

Ko‘rsatmani qismlarga ajrating, matnni yiriklashtiring va zarur bo‘lsa og‘zaki javob yoki qo‘shimcha vaqt bering.

Mualliflik va tekshiruv

Tanlov namoyishi uchun DarsMarket’da mustaqil tuzilgan namunaviy material. Rasmiy o‘quv dasturi yoki attestatsiya materiali emas. O‘qituvchi sinf va o‘quv rejasiga mosligini tekshiradi.