

O'NLI KASRLARNI HISOBLASHNI O'RGANISHDA KHAN ACADEMY PLATFORMASIDAN FOYDALANISH

Urinbayeva Azada Baxadirovna

Qo'qon davlat pedagogika instituti fizika-matematika fakulteti o'qituvchisi

Abdullayeva Niluzar Valijon qizi

Qo'qon davlat pedagogika instituti fizika-matematika fakulteti talabasi

Annotatsiya: O'nlik kasrlarni o'rganish, matematikadagi amaliyotlarda va tushunchalarda o'zlashtirilganlikni oshirish va mustahkamlash uchun juda muhimdir. Bu, ko'p mavzularda foydalaniladigan keng ko'lamli qoidalardan biri. Qo'shish, ayirish, ko'paytirish va bo'lish jarayonlarida o'nlik kasrlar keng foydalaniladi. Masalan, moliyaviy hisobotlar, ish, fanlar va h.k.ning har birida o'zining o'rnini tutadi.

Kalit so'zlar: kasrlar, o'nli kasr, onlayn ta'lim, platforma, khan academy, interaktiv mashqlar.

Khan Academy, o'nli kasrlarni hisoblashni o'rganish uchun qulay bir onlayn ta'lim platformasidir. Bu platforma orqali, o'quvchilar kasrlarni tushuntirish va hisoblash bo'yicha bilim olishlari mumkin. Khan Academy platformasida o'nlik kasrlarni hisoblash haqida qiziqarli darslar mavjud. Bu darslarda o'nlik kasrlar va ulardagi amalni o'rganishingiz mumkin. O'nlik kasrlarni hisoblash va boshqa matematika mavzularini o'rganish uchun ajoyib bir manba hisoblanadi. Bu platforma yuqori sifatli video darslar, interaktiv mashqlar va testlar, onlayn darslar va boshqa ma'lumotlar orqali ta'lim beradi. O'rganishning har bir bosqichida, o'quvchilar o'zlarining o'zlashtirilganlik darajasini oshirish, muammoni yechish, amaliyotlarni yechish va muhim matematik tushunchalarini tushuntirishga yordam beradi. O'quvchilar o'zlarini mustahkam his qilgan, sodda va qulay usullar bilan muammoni yechishni o'rgangani paytlarda, kasrlarni o'rganishdan ko'proq foydalanishadi. Khan Academyning kasrlarni hisoblash bo'yicha quyidagi imkoniyatlari mavjud:

O'z vaqtingizda o'rganish imkoniyati: Sizga kerak bo'lgan vaqt va joyda, o'z raqamli qurilmangiz yoki kompyuteringiz orqali darslar va mashqlar bo'yicha murojaat qila olasiz. Bu, qulay va aniq bir o'rganish tajribasini ta'minlash uchun juda foydali bo'ladi.

Bepul darslar va ma'lumotlar: Khan Academy platformasi bepuldir, shuningdek, barcha darslar, testlar va ma'lumotlar bepul mavjud. Bu, ta'limni bepul va obro'niy tarzda olish imkoniyatini beradi.

Yuqori sifatli ta'lim materiallari: Platformada joylashgan ta'lim materiallari yuqori sifatli va tajribali o'qituvchilar tomonidan tayyorlangan. Bu, o'rganish jarayonida foydalanuvchilarga qulaylik va o'zlashtirish imkoniyatini ta'minlaydi.

Interaktiv mashqlar va testlar: Platformada mavjud bo'lgan interaktiv mashqlar va testlar, o'rganishni mustahkamlashtirish va o'zlashtirish imkoniyatini beradi. Bu, o'zning o'rganish bosqichini aniqlash va mustahkamlash uchun juda foydali bo'ladi. Shaxsiy ta'lim rejasi: Siz o'zingizning o'rganish ko'nikmalariga va talablaringizga muvofiq shaxsiy ta'lim rejasi tuzib olishingiz mumkin. Bu, sizga o'zlashtirilgan va samarali ta'limni ta'minlash imkoniyatini beradi.

O'quv yutuqlari: Khan Academy platformasi katta miqdorda ta'lim materiallarini taqdim etadi va foydalanuvchilarning matematika, fanlar, tarix, inzibatiy va boshqa ko'plab sohalarda o'rganish uchun qulayliklar yaratadi.

O'rganish jarayonida yaxshi natijalar: Bepul va yuqori sifatli ta'lim materiallari, interaktiv mashqlar va testlar, shaxsiy ta'lim rejasi tuzish imkoniyati va boshqa ko'rsatkichlar orqali foydalanuvchilar o'rganish jarayonida yaxshi natijalarga erishishadi.

O'quvchi jamiyati: Khan Academy o'quvchilarning bir-birlari bilan muloqot qilishini va bir-birlariga yordam bera olishini ta'minlaydigan bir o'quvchi jamiyatini o'rgangan. Foydalanuvchilar foydalanishlari va natijalarini o'zaro baham ko'rsatishadi.

Hisobot va izchil ma'lumotlar: Platforma foydalanuvchilar uchun shaxsiy ma'lumotlar va progress haqida o'z ichiga oladi. Bu, o'quvchilarning o'zlarining o'rganish jarayonida ko'tarilganligini kuzatish va takomillashtirishga yordam beradi.

Nega aynan Khan Academy?



Individual ta'lim

Ta'lim oluvchilar birinchi navbatda bilimlaridagi bo'shliqlarni bartaraf etib, so'ng o'quv faoliyatini tezlashtiradilar.



Ishonchli kontent

Khan Academy mutaxassislar tomonidan yaratilgan ishonchli o'quv materiallar majmuasi sifatida matematika, fizika, kimyo, biologiya va boshqa fanlardan chuqur va aniq ma'lumotlarni o'z ichiga olgan. Barcha uchun har doim bepul.



O'qituvchilarni yuksaltirish vositalari

O'qituvchilar Khan Academy yordamida o'quvchilarning bilimlaridagi bo'shliqlarni aniqlashi, bartaraf etishi va har birining ta'limga bo'lgan ehtiyojini qondirishi mumkin.

Khan Academy platformasiga kirish bepul va iste'mol qilishi juda oson. Shuning uchun www.khanacademy.org saytiga o'ting va ro'yhatdan o'ting. Saytga kirganingizdan so'ng, kasrlarni hisoblash bo'yicha qidiruvni boshlang va mavjud darslardan foydalanishni davom ettiring.

Foydalanilgan adabiyotlar ro'yhati:

1. Mamadjanova Svetlana Valentinovna, Urinbaeva Azada Baxadirovna. "The Role Of Mobile Applications In The Education System". Onomázein, no. 62 (2023): December, Dec. 2023, pp. 2088-93,
<http://www.onomazein.com/index.php/onom/article/view/450>.
2. Mamadjanova Svetlana Valentinovna, Urinbaeva Azada Baxadirovna. "The Role Of Mobile Applications In The Education System". Onomázein, no. 62 (2023): December, Dec. 2023, pp. 2088-93,
<http://www.onomazein.com/index.php/onom/article/view/450>.
3. <https://uz.khanacademy.org/>
4. <https://uz.khanacademy.org/math/arithmetric/arith-decimals>
5. <https://uz.khanacademy.org/math/pre-algebra/pre-algebra-decimals>