Fan: matematika

Sana:10.02.14

Sinf:6 “H’’

Dars shiori: matematika fanlar ichra shoh uning sirlaridan bo’lingiz ogoh.

Darsning mavzusi:Musbat va manfiy sonlar. Butun sonlar haqida tushuncha.

Darsning maqsadi:

1. tarbiyaviyligi: O‛quvchilarni vatanparvarlik ruhid tarbiyalash.Davlat ramzlarga bo’lgan hurmatini oshirish.

b)ta’limiyligi: O‛quvchilarga musbat va manfiy sonlar haqida ma‛lumot berish , bilim va ko‛nikma hosil qilish.

rivojlantiruvchi maqsad: O‛quvchilarning matematik tasavvurini kengaytirish.

Dars turi: Yangi bilim berish

Dars uslubi: Amaliy ko’rgazmali

Dars usuli: Savol—javob

Dars jihozi: 1.Matematika darsligi

 2.Mavzuga mos ko’rgazmalar

 3.Kartotekalar

 4.Boshqotirmalar

 5.Xotirani sinash o’yini

Darsning borishi:

1. Tashkiliy qism 2 daqiqa
2. O’tilgan mavzuni so’rash 5 daqiqa
3. Yangi mavzuni bayoni 22 daqiqa
4. Mustahkamlash 10 daqiqa
5. Baholash 3 daqiqa
6. Uyga vazifa 3 daqiqa

 Darsning rejasi:

 1.Natural sonlar deb nimaga aytiladi?

 2.Son o’qi tushunchasi bilan tanishtiring

 3.Musbat va manfiy sonlarni son o’qida tasvirlashga o’rgatish

 4.Butun sonlar to’plami haqida tushuncha berish

775 – misol. Kanaldagi suv sathi soatiga a sm o’zgaradi va hozir nol belgisi qarshisida turibdi. Shu vaqtdan b soat farq qiladigan paytda suv sathi qanday balandlikda bo’ladi?

 Kanaldagi suv sathining o’zgarishini topish uchun soatlar miqdorini soatiga o’zgarishini ko’rsatuvchi miqdorga ko’paytiriladi ya’ni b∙a formula bo’yicha hisoblanadi.

 1)a= 4sm b= 2 soat bo’lganda 2∙4=8 (sm) bo’ladi.Demak hozirdan 2 soat o’tgach kanaldagi suv sathi 8sm ga ko’tarilgan.Bu “+8 sm” deb belgilanadi.

 2)a= -4 sm b= 1 soat bo’lganda esa, 1 soat o’tgach kanaldagi suv sathi 4 sm ga pasayganini bildiradi.

Bu “-4 sm” deb belgilanadi.

 776-misol

 Dengiz sathidan Chorvoq suv ombori 892 m. Kamchiq dovoni esa 2269 m yonida joylashgan. Chorvoq Kamchiq dovonidan qancha pastda joylashgan?

 2269—892=1377 (m)

 **J**:1377 m

777 –misol. Jadvaldagi ko’p nuqta o’rniga «-» va «+» ishoralaridan mosini qo’yib to’ldiring.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Shahar nomi |  Dengiz sathidan  balandligi | Yanvar oyidagio’rtacha temperature °C da | Iyun-iyul oylaridagio’rtacha temperature °C da |
| Marg‛ilon |  475m= … | 3,5 °C sovuq= … | 25,5 °C – 26°C issiq=... |
| Namangan | 450m= … | 2,3 °C sovuq= … | 26,3 °C issiq= … |
| Navoiy | 347m= … | 0,4 °C iliq=… | 28,3 °C issiq= … |
| Jizzax | 460m= … | 1,5 °C sovuq= … | 28,5 °C issiq= … |
| Samarqand | 695m= … | 0,2 °C iliq= … | 25,9 °C issiq= … |

778-misol

Kunduzgi havo temperaturasi +22° bo’ldi.Kechasi temperature 10° pasayib, ertalab 7° C ga ko’tarildi.

Ertalab havo temperaturasi qancha bo’ldi.

22-10= 12° 12°+7°=19°

J:ertalab 19° bo’ldi.

 780-misol.Jadvaldagi ko’p nuqta o’rniga jumla ma’nosiga mos so’zlarni yozing?

|  |  |
| --- | --- |
| **Jumla** | **Uning ma’nosi** |
| **Temperatura —7 °C ga ko’tarildi.** | **Temperatura 7 °C …** |
| **Yomg’irdan keyin daryo sathi +12 sm ga o’zgardi** | **Yomg’irdan keyin daryo sathi 12 sm ga …** |
| **Husan Hasandan 100 so'm qarz oldi.** | **Hasan Husanga 100 so’m … berdi.** |
| **Mol —50 so’m “foyda” bilan sotildi.** | **Mol 50 so’m … bilan sotildi.** |
| **Daromad 0 so’m bo’ldi** | **Mahsulot sotilganda … ko’rilmadi.** |

 Xotirani sinash o’yini

 1)1991-yil 1 sentabr qanday kun?

 2)1938-yil 30 yanvarda kim tug’ilgan?

 3)1441-yil 9 fevralda kim tug’ilgan?

 4)1992 –yil 8 dekabr qanday kun?

 Uyga vazifa

 789-misol

 Kunduzi havo temperaturasi +32° C bo’ldi. Kechasi temperature 15° C ga pasaydi, ertalab 6° C ga ko’tarildi. Ertalab havo temperaturasi qancha bo’ldi?

 32-15=17°C 17°-6°=11°C **J:**11°C