Сабақтың тақырыбы:Санды және әріпті өрнектер

Сабақтың мақсаты:Санды және әріпті өрнектің мән-мағынасын түсіне отырып ,оларды ажырата білуге үйрету.

2.Әріпті және санды өрнектерді жазу,оқу және мәнін табуды меңгерту.Оқушылардың математикалық білім білік дағдыларын жетілдіру.

3.Оқушылардың математикаға қызығушылықтарын арттыру,логикалық ойлауын дамыту және топпен бірлесіп жұмыс жасауға баулу.

Сабақтың түрі:Жаңа сабақ.

Сабақтың әдісі:Дамыта оқыту,ұжымдық оқыту әдісі

Пәнаралық байланыс: Еңбекке баулу

Сабақтың көрнекілігі: Кесте,тақырыптық дидактикалық материалдар,үлестірме материалдар.

Сабақтың жүргізу барысы:1.Қызығушылығын ояту

Еңбектеніп оқу оқып,

Шыңдарға біз шығамыз.

Ерінбейміз бүгінде біз,

Өйткені оған жоқ еш себеп.

2.Үй тапсырманы тексеру: №8

3.Ой қозғау: 1.Ең тиімді тәсілмен есепте

10 021+10 022+10 023+10 024+10 025+10 026+10 027+10 028+10 029+10 030=?

(10 029+10 021)+(10 028+10 022)+(10 027+10 023)+(10 026+10 024)+(10 030+10 025)=?

2.Ойлан, тап!

Мына жазуды қалпына келтірсек,бүгінгі тақырып атауы шығады:

x27□8-----x2□09□

4----3 1□19□----8□2□5

4.Мағынаны тану: Жасырын сөздер: Санды және әріпті өрнектер a)Семантикалық картa; Caнды өрнек әріпті өрнек санды және әріпті өрнек деуге болмайды. a+5 b+6

(34+10)\*2 1972÷9+20

23\*4+9 12÷x+24÷8

x+9=17\*6 (x+2)+16\*4

72÷x=24÷3 34-8=13\*2

(45+25)÷5

90-10\*5

x-3

Әріпті өрнек деп қандай өрнекті айтамыз?

-Әріптермен сандар амал таңбалары арқылы байланысқан өрнекті әріпті өрнек дейміз.

Әріпті өрнекте латын әріптері қолданылады.

Ал санды өрнекте сандар мен амал таңбалармен байланысады.

ә)Топтық жұмыс

1-топ 2топ 3топ

1. (15+5)÷2=2 a) (a-3)·2 a\*3019;a=2,3, 4, 5.

Ә) (32·2)-24=40 ә) (32÷2)+b 2·3019=6038

б) (27-2)÷5=5 б) (c+2)\*5 3·3019=9057

в) (69÷3)+20=43 в) (69\*3)-20 4·3019=12076  
 5·3019=15095

б)Тақтамен жұмыс

1топ

32г-4шеге---Шешуі:32÷4=8ш

400 г-?шеге---400 ÷8=50ш

Жауабы:400г темірден -50 шеге жасайды.

2-топ

Ұ.ш. -7ж Барлығы-200кг\_\_\_Ш:1)200-(13+17)=10кг

Қ.ш-13ж\_\_\_2)7 \*10=70кг(Ұ.ш)

1ж-ұ.ш массасы бірдей \_\_\_3)13 \* 10=130кг(Қ.ш)

Ұ.ш-? кг,қ.ш-?кг\_\_қысқа шеге-130кг.ж

3-топ

А)Тік төртбұрыштың жарты периметірін өрнек түрінде жаз

А)(3+7) \*2:2 Ә) (5+x) \*2:2

Ә)Шаршының жарты периметірін өрнек түрінде жаз

А)8\*4:2 Ә) a\*4:2

Есепте!

1 топ

А)(318\*5+1052) 2210=432

Ә) (5256:6+1250)-408=1718

2 топ

Б)74612:4+3072=21725

В)39207:3-4017=9052

3 топ

Г)55200:3+80316:4=38479 Ғ)7890 \*6-6548 \*5=14600

Үйге тапсырма 4-5

Бағалау