Сабақтың тақырыбы: Теңдеу және оны шешу тәсілдері.  
Сабақтың мақсаты:  
Білімділік: теңдеу және оны шешу тәсілдерін есептер шығару барысында пысықтау.  
Дамытушылық: логикалық ойлау есептеумен танымдық қабілеттерін, зейінін, есте сақтауын дамыту, өздіктерінен жұмыс істей білуіне дағдыландыру.  
Тәрбиелік: өзара ынтымақтастыққа, еңбекті құрметтеуге, шапшаңдыққа, ұқыптылыққа, тапқырлыққа, қырағылыққа тәрбиелеу.  
Әдісі: ойландыру, ой - шақыру, сұрақ – жауап.  
Көрнекілігі: интерактивті тақта, карточка.  
Пән аралық байланыс: ана тілі.  
 Сабақтың барысы:   
1. Ұйымдастыру бөлімі.  
Оқушылардың сабаққа әзірлігі.  
Психологиялық дайындық.  
Ғылымның сырын ұғына  
Шығыңдар білім шыңына  
Ұқыптылық пен зеректік.  
Жеткізеді біздерді  
Математика сырына.

Сабақ жоспары: 1 - слайд  
1. Бәйге.  
2. Жұмыла көтерген жүк жеңіл.  
3. Мен саған - сен маған.  
4. Еңбек түбі - береке.  
5. Бойы сергектің, ойы да сергек.  
6. Ой толғаныс.  
7. Қорытынды.  
8. Бағалау.(дұрыс жауапқа ұлттық қол өнер бұйымдары таратылады)  
2. Үй тапсырмасын тексеру. 2 - слайд  
№9(оқушылар оқиды, тақта арқылы тексеріледі)  
3 - слайд.<< Бәйге>> ойыны арқылы(өткенді қайталау)  
1. Қарама - қарсы қабырғалары өзара тең геометриялық фигураны қалай атаймыз?  
(тіктөртбұрыш)  
2. Ауданды қалай табамыз?(ұзындығын еніне көбейтеміз) S=a\*b  
3. Көлемді қалай табамыз?(ұзындығын, енін, биіктігін көбейтеміз) V=a\*b\*h  
4. Фигураның периметрін қалай табамыз?(барлық қабырғаларын қосамыз)  
5. Жылдамдықты қалай табамыз?(қашықтықты уақытқа бөлеміз) V=s: t  
6. Теңдеу деген не?(белгісіз саны бар теңдік)  
4 - слайд. Жаңа сабақ. Жұмбақты шеш.  
Адасқан екі таяқ  
Тұрады жоқты сұрап.(х)(теңдеу шешуде пайдаланады)  
Теңдеу шешу деген не?- белгісіз санның мәнін табу.  
Теңдеудің шешуі деген не?- бұл белгісіз санның мәні.  
5 - слайд. Жұмыла көтерген жүк жеңіл. 2 - кезең.  
Оқулықпен жұмыс.№1  
Х+20\*8=2600   
Х+160=2600  
X=2600 – 160  
X=2440  
  
240+x=9400  
x=9400 – 240  
x=9160  
x\*(40: 4)=12600   
x\*10=12600  
x=12600: 10  
x=1260  
(190 - 90)\*x=38600  
100\*x=38600  
x=38600: 100  
x=386  
2440+20\*8=2600   
2440+160=2600  
2600=2600  
40\*6+9160=9400   
240+9160=9400  
9400=9400  
1260\*(40: 4)=12600   
1260\*10=12600  
12600=12600  
(190 - 90)\*386=38600  
100\*386=38600  
38600=38600  
№2  
12+B=72: 2 (x+20): 5=6   
12+B=36 x+20=6\*5  
B=36 - 12 x+20=30  
B=24 x=30 - 20  
a: 10=960: 2   
a: 10=480  
a=480\*10  
a=4800  
2400:(c - 12)=10  
c - 12=2400: 10  
c - 12=240  
c=240+12  
6 - слайд. 3 - кезең. Мен саған - сен маған.  
БАСПАЛДАҚ ОЙЫНЫ.  
ТЕЗ ЕСЕПТЕУ. ------------  
\*1  
----------------  
- 20000  
-------------------------  
+(450: 50)  
------------------------------  
+1500  
--------------------------------  
674\*31  
------------------------------  
7 - слайд. 4 - кезең. Еңбек түбі - береке.(мағынаны ашу).  
№5 а) есепті шығар.  
Басқұр - киіз үй әшекейіне арналған тоқып жасалатын бау. Киіз үйдің ішін безендіру үшін,  
әрі уық пен керегенің түйіскен жерін сыртынан бастырып таңатын бау түрі. Киіз үй жабдығы.  
Қыл арқан - аттың жалы, құйрығынан жасалады. Қыл арқан шірімейді, төзімді, қатты.  
Есеп оқылып талданады.  
а). Басқұр ұзындығы - 3м, 5есе қысқа.  
Қыл арқан -? м.  
Ш: 3\*5=15(м)  
Ж: қыл арқанның ұзындығы15 метр.  
ә). X: 5=3  
X=3\*5  
X=15  
---------------  
15: 5=3  
  
№6. 8 - слайд.(ауызша оқылып, талданады).  
Баға саны құны  
? 6 1800  
? 8?  
Баға= құны: саны 1800: 6=300(тг) (1 кесенің бағасы)  
Құны= баға\*саны 300\*8=2400(тг) (8 кесенің бағасы)  
9 - слайд. 5 - кезең. Бойы сергектің, ойы да сергек.  
№7. Қалдықпен бөлуді орында және тексер.  
1529: 4=382(1қ) (Бөлінгішті табу үшін, бөлгішті бөліндіге көбейтіп, қалдықты қосамыз)  
4\*382+1= 1529 (қалдық бөлгіштен кем болады)  
1<4  
1437: 6=239(3қ)  
6\*239+3=1437  
3<6  
1358: 3=452(2қ)  
3\*452+2=1358  
2<3  
40987: 8=5123(3қ)  
8\*5123+3=40987  
3<8  
10 - слайд. Ой толғаныс. 6 - кезең.  
№8. Фигураның ауданын тап.  
11 - слайд. Қорытынды. 7 - кезең.  
Қызықты есептер.  
1. Атасы мен әжесінің екеуінің туған күндері бір күнде. Бірақ олар құрдас емес. Неге?  
2. Су жағасына тауықтың, үйректің 7 балапаны келді. Суда бірақ 5 балапан жүзіп жүр. Сонда екі балапан қайда?  
3. Жаңа жыл дастарқанына біздің мектепте 263 дана алма даярланды. Егер мерекеге 86 ұл және одан 2 есе артық қыз бала келсе, барлық балаға алма жете ме?  
12 - слайд. Үйге тапсырма №9. 123 - бет. Бағалау.