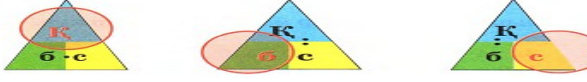
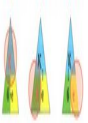


Білім беру ұйымының атауы		Үңгіртас орта мектебі		
Пәні:		Математика		
Бөлім:		«Уақыт»		
Педагогтің аты-жөні:		Саржанова А		
Күні:		16.11.2023		
Сыныбы:3Ә		Қатысқандар саны	Қатыспағандар саны	
Тақырыбы		Шамалар арасындағы тәуелділікке берілген есептерді шығару.		
Оқу мақсаты		3.5.1.4 шамалар арасындағы тәуелділікке; пропорцияның белгісіз мүшесін табуға берілген есептерді талдау және шығару		
Сабақтың мақсаты		шамалар арасындағы тәуелділікке; пропорцияның белгісіз мүшесін табуға берілген есептерді талдайды және шығарады		
LS мақсат		Кері байланыс арқылы шамалар арасындағы тәуелділікке пропорцияның белгісіз мүшесін табуға берілген есептердің шығару жолын меңгереді		
Құндылық		Жауапкершілік,ынтымақтастық,ұжымшылдық		
		Сабақтың барысы		
Сабақтың жоспарланған кезеңдері	Педагогтің іс-әрекеті	Оқушының іс-әрекеті	Бағалау	Ресурстар
Сабақтың басы 1 минут	Ұйымдастыру кезеңі Математика керек әркімге Математика қажет өмірде Математиканы оқымыз Миымызға тоқимыз	Хормен айтады	Керемет! Жақсы! Тамаша!	
ҰТ: 4 минут	Үй тапсырмасын сұрау 7-тапсырма.Өрнектерді құрастырып жаз және олардың мәнін тап. $(530-210)+650=970$ $(560+120)-240=440$ $(650-210)+(240+20)=700$ $1000-(650-120)=470$ $(168+120)+240=528$ Оқушыларды сабақ тақырыбы және оқу мақсатымен таныстыру	«Досыма сенемін» әдісімен бір бірін тексереді Оқушыларсабақ тақырыбы және оқу мақсаты танысады		7-есеп
Сабақтың ортасы 10 мин	Білу және түсіну Оқулықпен жұмыс. ҰЖ :1-тапсырма.Заттың бағасын,санын,құнын қалай табуға болатынын есіңе түсір.  Топтық жұмыс . «Ашық конверт» әдісі 2-тапсырма. Кесте бойынша есептер құрастырып,оларды шығарады 1-топ.	Заттың бағасын, санын, құнын қалай табуға болатынын айтады Кесте бойынша	оқулық  Дескриптор:	

3мин

10мин

Тауар	Бағасы	Саны	Құны
	8теңге	8дана	? теңге

1) 1 қарындаш-8 теңге
8 қарындаш-? Теңге
Шешуі: $Қ=б*с$
 $8*8=64$ теңге (қарындаш құны)
Жауабы: 8 қарындаш 64 теңге тұрады

2-топ

Тауар	Бағасы	Саны	Құны
	9 теңге	? дана	81 теңге

1 ұштағыш- 9 теңге
81 теңгеге- ? дана
Шешуі: $с=Қ:б$
 $81:9=9$ (ұштағыш саны)
Жауабы: 81 теңгеге 9 ұштағыш сатып алуға болады.

3-топ

Тауар	Бағасы	Саны	Құны
	? теңге	9 дана	90 теңге

Кітап 9 т.т.қағаз-90 теңге
1 түрлі түсті қағаз-? теңге
Шешуі: $б=Қ:с$
 $90:9=10$ теңге (түрлі түсті қағаз)
Жауабы: 1 түрлі түсті қағаздың бағасы 10 теңге тұрады.

Талқылау сұрақтары:
1.Бір заттың бағасын табу үшін не істейміз?
2.Заттың санын табу үшін не істейміз?
3.Заттың құнын табу үшін не істейміз?

Жұптық жұмыс
«Көршіңмен кеңес» әдісі

Бағасы	Саны	Құны
Бірдей	6 қарындаш	42 теңге
	? қарындаш	63 теңге

6 қарындаш -42 теңге
63 теңгеге -? Қарындаш
Шешуі: 1) $б=Қ:с$ $42:6=7$ теңге (бағасы)
2) $с=Қ:б$ $63:7=9$ дана (саны)
Жауабы: 63 теңгеге 9 қарындаш сатып алуға болады.

есептер құрастырады .
Формуланы еске түсіре отырып,заттың бағасы,құны ,санын табу жолын есептеп шығарады.
 $Қ=б*с$; $с=Қ:б$
 $б=Қ:с$

Кесте бойынша есептер құрастырады .
Формуланы еске түсіре отырып,заттың бағасы,құны ,санын табу жолын есептеп шығарады.
 $Қ=б*с$; $с=Қ:б$
 $б=Қ:с$

Кесте бойынша есептер құрастырады .
Формуланы еске түсіре отырып,заттың бағасы,құны ,санын табу жолын есептеп шығарады.
 $Қ=б*с$; $с=Қ:б$
 $б=Қ:с$

Кесте бойынша есептер құрастырады .
Формуланы еске түсіре отырып,заттың бағасы мен санын табу жолын есептеп

1.Формуланы еске түсіре отырып есептің шартын құрады
2.Заттың құнын табады
3.Жауабын жазады :
Жарайсың!

Дескриптор:
1.Формуланы еске түсіре отырып есептің шартын құрады
2.Заттың санын табады
3.Жауабын жазады ҚБ:
Жарайсың

Дескриптор:
1.Формуланы еске түсіре отырып есептің шартын құрады
2.Заттың бағасын табады
3.Жауабын жазады ҚБ:
Жарайсың

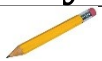
Дескриптор:
1.Есептің шартын жазады 16
2.Бағасын табады 16
3.Санын табады 16

Оқулық
Дәптер

Тапсырма
алар

дәптер

1-топ.

Тауар	Бағасы	Саны	Құны
	8 теңге	8 дана	? теңге

2-топ

Тауар	Бағасы	Саны	Құны
	9 теңге	? дана	81 теңге

3-топ

Тауар	Бағасы	Саны	Құны
	? теңге	9 дана	90 теңге

Жұптық жұмыс

«Көршіңмен кеңес» әдісі

Бағасы	Саны	Құны
Бірдей	6 қарандаш	42 теңге
	? қарандаш	63 теңге

Жұптық жұмыс

«Көршіңмен кеңес» әдісі

Бағасы	Саны	Құны
Бірдей	6 қарандаш	42 теңге
	? қарандаш	63 теңге

Жеке жұмыс .«Батыл қадам » әдісі

Бағасы	Саны	Құны
Бірдей	5дана	40 теңге
	9дана	?теңге

Жеке жұмыс .«Батыл қадам » әдісі

Бағасы	Саны	Құны
Бірдей	5дана	40 теңге
	9дана	?теңге

Жеке жұмыс .«Батыл қадам » әдісі

Бағасы	Саны	Құны
Бірдей	5дана	40 теңге
	9дана	?теңге

Жеке жұмыс .«Батыл қадам » әдісі

Бағасы	Саны	Құны
Бірдей	5дана	40 теңге
	9дана	?теңге

Жеке жұмыс .«Батыл қадам » әдісі

Бағасы	Саны	Құны
Бірдей	5дана	40 теңге
	9дана	?теңге

