

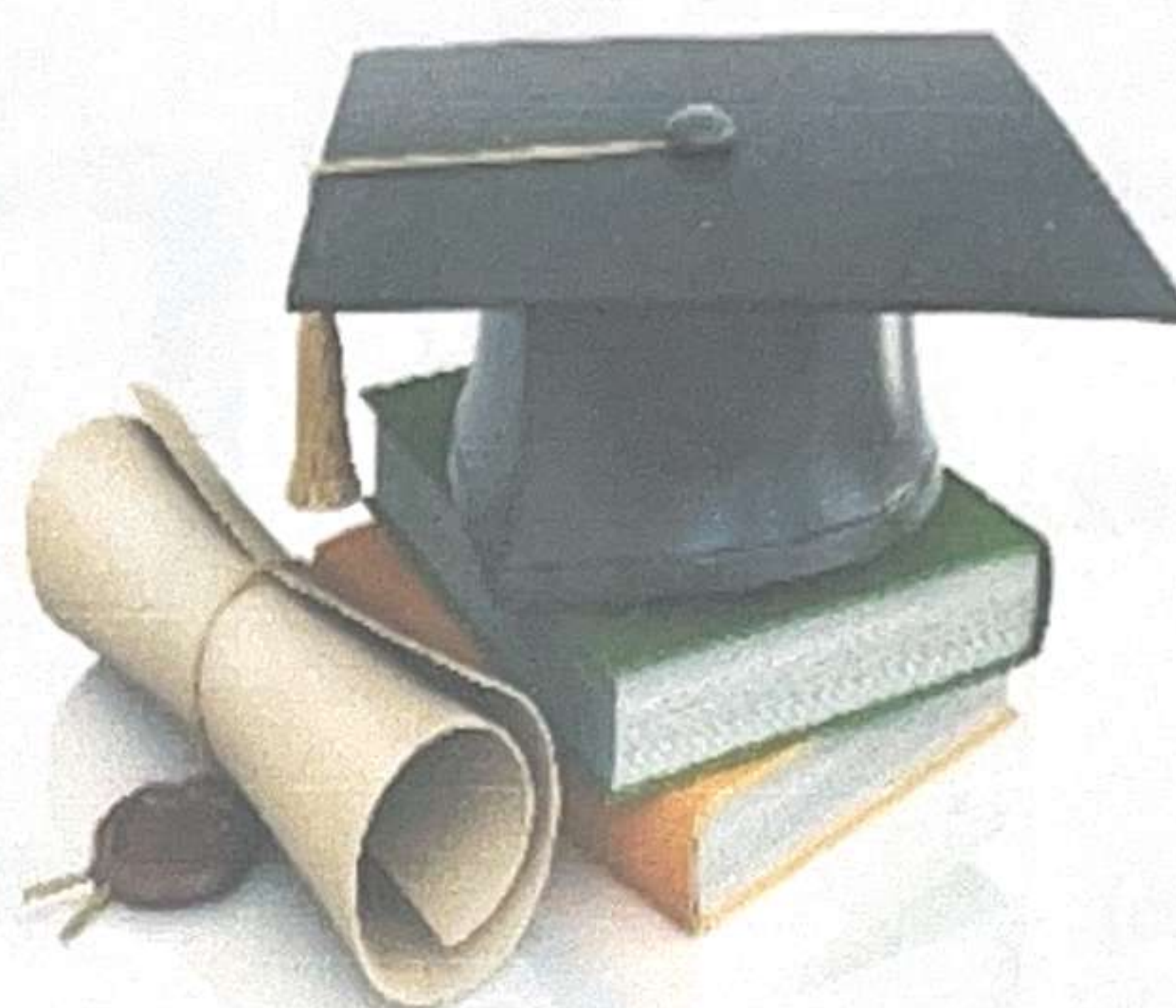
Шымкент қаласы білім басқармасы  
«136жалпы орта білім беретін мектебі»  
Шаруашылық жүргізу құқығындағы мемлекеттік коммуналдық кәсіпорны

**2023-2024 ОҚУ ЖЫЛЫНА АРНАЛҒАН**

**«LESSON STUDY»**

**ЗЕРТТЕУ САБАҒЫ**

**БОЙЫНША 2 «Ж» СЫНЫБЫНЫҢ САБАҚ ЖОСПАРЫ**





**Мұғалімі: Әжен Г.А.**

**2023-2024 оқу жылы**

Білім беру ұйымының атауы	№136 ЖОББМ
Пәні:	Математика
Бөлім:	Қоршаған орта
Педагогтің аты-жөні:	Әжен Г
Күні:	16.04.2024
Сынып:	2 ж
Сабақтың тақырыбы:	№113 сабақ. Көбейтуге мен бөлуге берілген есептер.
Оқу бағдарламасына сәйкес оқыту мақсаты:	2.5.1.5** көбейту мен бөлудің белгісіз компоненттерін табуға, кері есептерді құрастыру және шығару, тура және жанама сұрақтары болатын есептерді («бірнеше бірлік артық/кем» «бірнеше есе есе артық/кем» қатынастарымен байланысты) бір-бірінен ажырату; 2.5.1.6 көбейту мен бөлуге берілген есептерге қатысты таңдаған амалдарын негіздеу, шығару әдісін түсіндіру;
Сабақтың мақсаты	Көбейту мен бөлудің белгісіз компоненттерін табуға, кері есептерді құрастыру және шығару, тура және жанама сұрақтары болатын есептерді шығаруды үйренеді
Құндылықтар	Талап: Білуге, жаңаны тануға құштар болу Ойлан тап
Сабақтың барысы	

Сабақтың кезеңі// уақыты	Педагогтің әрекеті	Оқушының әрекеті	Бағалау	Ресурстар
Сабақтың басы 5 минут	<p>Психологиялық ахуалды жақсарту</p>	Сабаққа дайындық жасап, жақсы тілектер тілейді.	Мақтап, мадақтап отыру ҚБ: «Асық» әдісі	Суреттер
Өткенді пысықтау 5 минут	<p>Өткенді пысықтау Үй тапсырмасын тексеру. 9-тапсырма (B) Сызбаға сәйкес өрнек құр және оның мәнін тап. Кәмпит -18к Шоколад-? Кәмпиттен 6 есе артық Шешуі: 18/6 Жауабы: шоколад 3к</p>	Өткенді пысықтайды	<p>Дескриптор: Есептің шартын құрады-1б Шешуі мен жауабын табады-1б</p>	Оқулық  оқулық
Сабақтың ортасы 20 минут	<p>Жаңа тақырып 1-тапсырма (A) Есепті тендеу құрып шығар. Мирас-16 ұпай Алмат-? Одан 2 есе кем ұпай <math>16/x=2</math></p>	Жаңа тақырыпты түсініп алады	<p>Дескриптор: Есептің шартын жазады-1б Шешуін тендеу құру арқылы шығарады-1б Есептің жауабын</p>	

<p>Сергіту сәті 2 минут</p>	<p><math>X=16/2</math> <math>X=8</math> Жауабы: Алматы 8 ұпай жинады</p> <p>Жаңа сабақ ФС тапсырма 1-тапсырма Есепті теңдеу құрып шығар. Мирас-16 ұпай Алматы-? Одан 2 есе кем ұпай <math>16/x=2</math> <math>X=16/2</math> <math>X=8</math> Жауабы: Алматы 8 ұпай жинады</p> <p>2-тапсырма (А,В) Қысқаша жазбаны пайдаланып, құрама есеп құрастыр. Оны шығар. Шешуі: <math>8/2=4</math> <math>8-4=4</math> Жауабы: 4 ұпай кем</p> <p><b>ЕБҚ</b> 3-тапсырма (С) Лагерге бқыз бұл Ұлдарға қарағанда 2 есе кем Неше ұл артық барды? Шешуі: <math>6*2=12</math> <math>12-6=6</math> Жауабы: 6 ұл артық барды</p> <p style="text-align: center;">Сергіту сәті Қазақтар қол алысады Италияда құшақтасады Бразилияда бір-бірінің нығын қағады Никарагуада арқасымен Зимбабилда шынтақпен Австралияда шапалақ, секіру, бөксемен.</p> <p>Жұптық жұмыс 4—тапсырма (В) Есепті шығар. 18 гүлді 3 қатарға отырғызды Әр қатарға -? Гүл Шешуі: <math>18/3</math> Жауабы 6 гүл</p> <p><b>ЕҚБ</b> (С) 5-тапсырма 4-тапсырмаға кері есеп құрастыр. 18 гүлді әр қатарға 6-дан отырғызды Неше қатар отырғызды?</p>	<p>Теңдеу құрады</p> <p>Есеп құрастырады</p> <p>Жеке жұмыс жасайды</p> <p>Жаттығу жасайды</p> <p>Есепті шығарады</p> <p>Кері есептер шығарады</p>	<p>жазады-16</p> <p>Дескриптор: Есептің шартын жазады-16 Шешуін теңдеу құру арқылы шығарады-16 Есептің жауабын жазады-16</p> <p>Дескриптор: Құрама есепті шығарады-16 Жауабын жазады-16</p> <p>Сен мықтысың!</p>  <p>Дескриптор: Есепті шығарады-16 Жауабын жазады-16</p> <p>Дескриптор: Кері есеп құрастырады-16 Жауабын жазады-16</p>	<p>Суреттер</p> <p>Оқулық</p> <p>Суреттер</p> <p>Оқулық</p> 
---------------------------------	---	---	--	---

Шешуі: 18/6

Жауабы: 3 қатарға отырғызды

Топтық жұмыс

6-тапсырма (B,C)

Сыйымдылығы 2л

Сүсепкіш -3

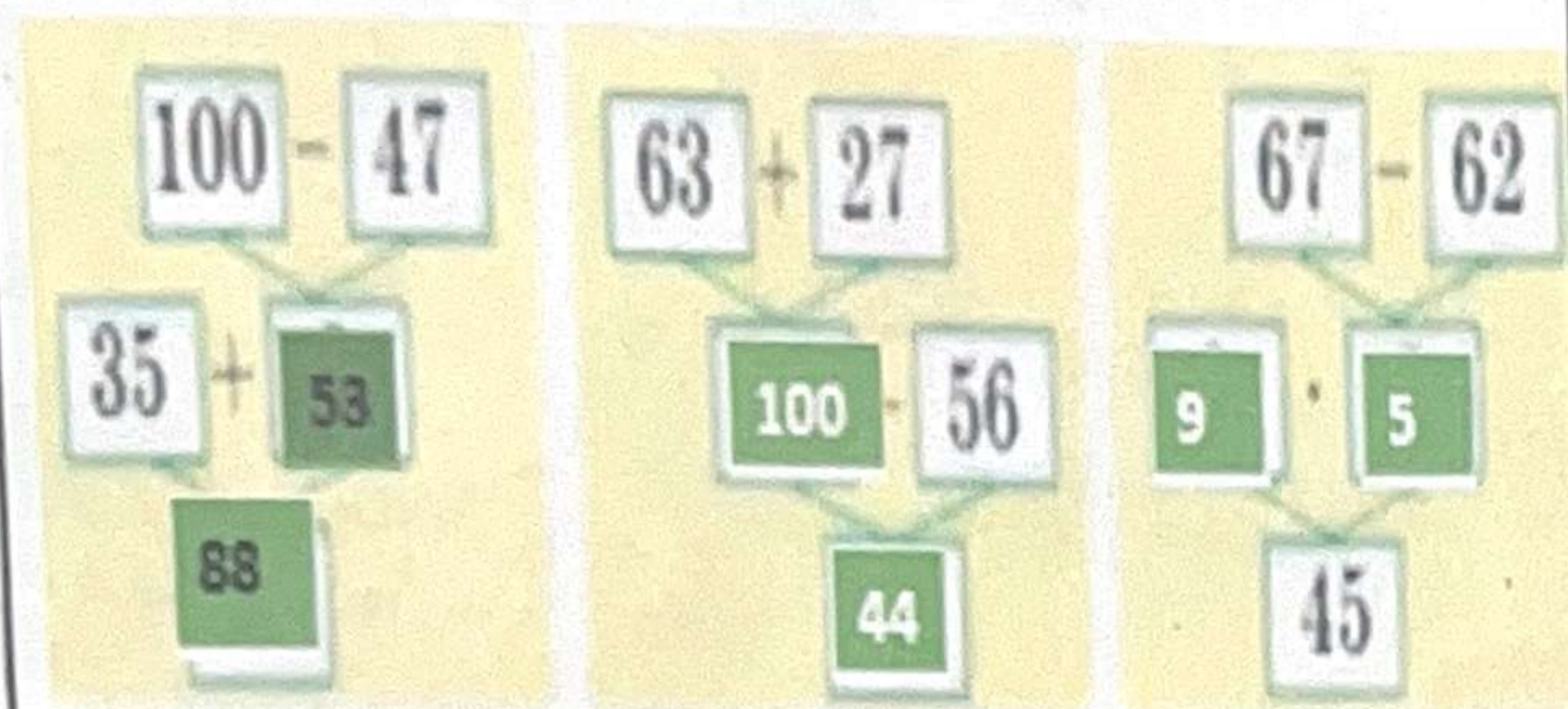
Барлығы -? л сүсепті

Шешуі:  $2 \cdot 3$

Жауабы: 6 л сүсепті

7-тапсырма (A)

Сызбалар бойынша амалдарды орында



Үй тапсырмасы

8-тапсырма

Есепті шығар

Таңертең 10 түп, бұл

Кешкіге қарағанда 2 есе кем

Кешке неше түп көшет отырғызды?

Шешуі:  $10 \cdot 2$

Жауабы: 20 көшет отырғызды

Таңертең 10 көшет

Кешке -? 2 есе артық

$10 \cdot 2$

Жауабы: кешке 20 түп көшет отырғызды



Кері байланыс  
5 минут

Суреттер



Топпен жұмыс жасайды

Дескриптор:

Есепті шығарады-1б

Жауабын жазады-1б

Дескриптор:

Дескриптор:

Сызба бойынша

есепті шығарады-1б

Сызба бойынша есепті шығарады

Сызба



Үй тапсырмасын алады

Жұмыс дәптері

Кері байланыс береді

« Әуе шары » әдісі

Кері байланыс тақтасы



А.В.С.- деңгейлі оқушылар тізімі

16.04.24.

№	Деңгейі	Оқушының ата – жөні	Бірінші Тапсырма	Екінші тапсырма	Үшінші тапсырма	Төртінші тапсырма	Бесінші тапсырма	Қорытынды
1	А	Сенбек Амина	+		+	+	+	4
2	А	Машрафов Имран						
3	А	Валиева Нұрай	+	+				2
4	А	Ізбасар Айша					+	1
5	В	Асилбеков Бекзат			+			1
6	В	Алибекқызы Айда				+	+	2
7	В	Орынбасар Балерке		+			+	2
8	В	Ибадулла Руслан				+		
9	В	Меркожа Інкәр				+		1
10	В	Нияз Сағынтай		+		+		2
11	В	Баратбек Айару			+	+		2
12	В	Жекебаев Ернар	+	+		+	+	3
13	В	Әділхан Нұрия	+	+	+		+	3
14	В	Қуанышбай Арай		+	+	+		3
15	В	Тіләбай Рахым		+				
16	В,С	Макулбек Анель	+			+		2
17	В,С	Ражабали Бексұлтан					+	1
18	В,С	Спандияр Мұхаммедали			+	+		2
19	В,С	Рысалы Айсері						
20	В,С	Елубай Кәусар		+		+	-	
21	В,С	Есенбай Ернұр			+			2
22	С	Асылхан Айболат	+	+	-	+		3
23	С	Алиева Румейса						
24	С	Оңғар Жігер						
25	Д	Ерланқызы Адина						



### Сұхбат сұрақтары

р/н	Деңгей	Оқушының аты-жөні	1-сұрақ	2-сұрақ	3-сұрақ	4-сұрақ
			Сабақ ұнады ма?	Серігіңіз сәтінде не есіңізде қалды?	Көбінесе кестесіне жатады.	Бүгінгі сабақ тиімді болды ма?
1	А.	Машрафов Цирок	+	+	+ 9	+
2	В	Ашмбеков Бекзат	+	+	+ 5	+
3	В.С.	Ратабали Бексүтпан	+	+	+ 8	+
4	В.С	Спандияр Мухаммедали	+	+	+ 4	+
5	С	Алеева Рүшеба	-		-	-
6						

Қорытынды: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



2 «Ж» сыныбына арналған сабаққа ену жоспары

№	Пән атауы	Пән мұғалімінің ата - жөні	Сабақ тақырыбы	Өткізілетін күні
1	Қазақ тілі	Әжен Г.	Дара және күнделі етістік	10.04.2024
2	Математика	Әжен Г.	Көбейту мен бөлуге берілген есептер	16.04.2024
3	Орыс тілі	Кальменова Р.		22.04.2024

№	Деңгейі	Оқушының ата – жөні	Бірінші Тапсырма	Екінші тапсырма	Үшінші тапсырма	Төртінші тапсырма	Бесінші тапсырма	Қорытынды
1	А	Машрафов Имран	толық орындады	+	есептің шартын құру	есепті шығарды	сызбалар бойынша амалды орындады	
2	В	Асилбеков Бекзат	+	толық орындады	+	жақсы жауап берді	+	
3	В,С	Ражабали Бексұлтан	+	+	жақсы орындады		+	
4	В,С	Спандияр Мұхаммедали	орындады	+	+	жақсы орындады	+	
5	С	Алиева Румейса	-	+	+	+	-	

Тәсілдері: +  
 Тапсырма көлемі: +  
 Көпшілігі: ынтасы: әдіс-  
 Кейбір баға: үздік оқушылар  
 ынтасы: +/-

## Сабақты талдау сызбасы

Күні 16.04. Сынып 3ж

Пәні Математика

Мұғалімнің аты-жөні Ізген Т.

Сабаққа қатынасу мақсаты Әдіс тәсілдерді пайдалануда дербес  
сараланған өрнегі тәжірибелік және тәжірибелік.

Сабақ тақырыбы: Көбейту мен бөлудің бірінші есептер

Сабақтың мақсаты: Көбейту мен бөлудің бірінші компоненттерін  
табуға, кері есептерді құрастыру және шешу үйрену

Сабақтың жабдықталуы: +

Сабақтың типі Аралас

Сабақтың барысы	Мұғалімнің іс-әрекеті	Оқушының іс-әрекеті
Ұйымдастыру кезеңі:  +	Сабақтың басы: психологиялық ахуал  +	Барлық бала: үй тапсырмасы орындалуы: +/- +
Тазалық: +	Кабинет дайындығы: +	+ +
ҚМЖ (№ 472 б):	+	
Үй тапсырмасы:	+	Көпшілігі: ынтасы: +/-
Кері байланысы: +/-	Сабақтың ортасы: әдіс- тәсілдері:	+ +
+	+ <u>Шығармалар оқуы.</u>	+ +
	Тапсырма көлемі:	Кейбір бала: үздік оқушылар
	<u>5 - тапсырма.</u>	+ +
	Комментарий:  +	Оқушылар бойынша қортынды +
Қорытынды шығару <u>Құрама есептерді</u> <u>неше амалмен шешу</u> <u>жолын үйрену</u> <u>Есеп түрінде тәжірибелік</u>	Бағалау: ФБ <u>1 асқан - 1 дұрыс жауап.</u>	<u>Оқушылар талдау</u> <u>есеп құрамын, құрама</u> <u>неше амалмен шешу</u> <u>жолын таныту.</u>



## Сабақты жоспарлау, бақылау және талдау сызба картасы

Күні 16.04.24 Пәні Математика Бақылаушы мұғалім Бекмуратова Т.

Lesson Study мақсаты тәсілдік тереңдікке деңгейлен, аралар ортұ мех. нәтижелігі.

Сабақ барысында қол жеткізген табысы мен жетістігі		А деңгейіндегі оқушы		В деңгейіндегі оқушы		С деңгейіндегі оқушы	
Сабақ кезеңдері	Оқушыларға қойылатын сұрақтар	Күтілетін нәтиже	Оқушының жауабы	Күтілетін нәтиже	Оқушының жауабы	Күтілетін нәтиже	Оқушының жауабы
Ұйымдастыру кезеңі	Сергіту сәтінмен бастап ойнау клубы болды.	+	+	+	+	+	+
Үй тапсырмасын тексеру	9 тапсырма +	Есепті тексеру қиыны	+	Қосалма табылып дайын.	+	Құралға есептер құрастыр.	-
Жаңа тақырып	Бейне бадық қобейіту мен бөлше берілген есептер.	Сызбаны сәйкес орнату.	+	теңдеу құрып шығар	+	Орнату құрып онық жеткізілді.	-
Бекіту	Қандай есептің түрінде шығарды? Құралға есептеуді неше арқылы шығарды?	+	+	+	+	+	+
Кері байланыс /сұхбат/	Әңге шартымен кері байланыс алды.	+	+	+	+	+	+

### Сұхбат сұрақтары

р/н	Деңгей	Оқушының аты-жөні	1-сұрақ	2-сұрақ	3-сұрақ	4-сұрақ
			Сыбақ ұнады ма?	Серіту еттіңде не сүйре бады?	Көбейту кесіңін айтшы.	Бүгінгі сабақ тиімді болды ма?
1	A.	Сенбек Амика	+	+	+	+
2	B	Нияз Сағаттай	+	+	+ 5	+
3	B	Баратбек Аяру	+	+	+ 5	-
4	B, C	Мақұлбек Анем	+		- 3	
5	C	Ортақ Жігер				
6						

Қорытынды:

---



---



---



---

## 2 «Ж» сыныбына арналған сабаққа ену жоспары

№	Пән атауы	Пән мұғалімінің ата - жөні	Сабақ тақырыбы	Өткізілетін күні
1	Қазақ тілі	Әжен Г.	Дара және күрделі етістік.	10.04.2024
2	Математика	Әжен Г.	<i>Көбейту мен бөлудің берілген есептері.</i>	16.04.2024
3	Орыс тілі	Кальменова Р.		22.04.2024

## 2 «Ж» сыныбына арналған АВС деңгейлі оқушыларының іріктелу кестесі

№	Деңгейі	Оқушының ата – жөні	Бірінші Тапсырма	Екінші тапсырма	Үшінші тапсырма	Төртінші тапсырма	Бесінші тапсырма	Қорытынды
1	А	Сенбек Амина	<i>төлеу әрнеде</i>		<i>есепті шартты құру.</i>	<i>есепті шартты</i>	<i>Сұлбалар бойынша алмағарға әрнеде.</i>	4
2	В	Нияз Сағынтай		+		<i>+</i> <i>жазып жазу.</i>		2
3	В	Баратбек Айару			<i>балу. +</i>	<i>балу + еурпе жайып бергі</i>		2
4	В,С	Макулбек Анель	+			<i>+</i> <i>жазып бергі балу.</i>		2
5	С	Оңғар Жігер						

Мұғалім: Бекмуратова Г.Б.



2 «Ж» сыныбына арналған сабаққа ену жоспары

№	Пән атауы	Пән мұғалімінің ата - жөні	Сабақ тақырыбы	Өткізілетін күні
1	Қазақ тілі	Әжен Г.	Дара және күрделі есімдік.	10.04.2024
2	Математика	Әжен Г.	№113 сабақ қорытынды мен дәуір белгілер есептер.	16.04.2024
3	Орыс тілі	Кальменова Р.		22.04.2024

№	Деггейі	Оқушының ата - жөні	Бірінші Тапсырма	Екінші тапсырма	Үшінші тапсырма	Төртінші тапсырма	Бесінші тапсырма	Қорытынды
1	В	Жекебаев Ернар	+ математика тақырып берді	+	+	үлгі елу еесбі дәстүр мен математика тақырып берді	үлгі математика дәстүр тақырып берді	
2	В	Әділхан Нүрия	+	сұраққа байланысты берді	-	+	сұраққа математика тақырып берді	
3	В	Қуанышбай Арай	математика тақырып берді	+	есеп ашар дәстүр тақырып берді	+	-	
4	С	Асылхан Айболат	сұраққа математика тақырып берді	+	математика дәстүр тақырып берді	-	+	

Мұғалім: Айтуғанова Н.





### Сұхбат сұрақтары

р/н	Деңгей	Оқушының аты-жөні	1-сұрақ Бүгінгі сабақ ұнады ма?	2-сұрақ Құрама есепті неше тәсілмен шештіңіз?	3-сұрақ Серіктің сәті ұнады ма?	4-сұрақ Есепті шешуден қызық болмады ма?
1	A	Ізбасар Айша.	+			
2	B	Ибадулла Рухман		+	+	
3	B	Мерқома Ісқар	+			+
4	B	Тілебай Рахим	+	+		
5	B, C	Есенбай Ернар			+	+
6						

Қорытынды:

---



---



---



---

2 «Ж» сыныбына арналған сабаққа ену жоспары

№	Пән атауы	Пән мұғалімінің ата - жөні	Сабақ тақырыбы	Өткізілетін күні
1	Қазақ тілі	Әжен Г.	Дара және күрделі етістік	10.04.2024
2	Математика	Әжен Г.	Көбейту мен бөлуге берілген есептер	16.04.2024
3	Орыс тілі	Кальменова Р.		22.04.2024

№	Дегейі	Оқушының ата – жөні	Бірінші Тапсырма	Екінші тапсырма	Үшінші тапсырма	Төртінші тапсырма	Бесінші тапсырма	Қорытынды
1	А	Ізбасар Айша	толық орындау	жылдам жауап берді				
2	В	Ибадулла Руслан			+		баяу, дұрыс жауап берді.	
3	В	Мерқожа Іңкәр				дұрыс жауап берді		
4	В	Тіләбай Рахым		толық жауап берді.			дұрыс жауап берді.	
5	В,С	Есенбай Ернұр			орындай алмады.		баяу орындады	

Мұғалім: Сопиева Ж.



2 «Ж» сыныбына арналған сабаққа ену жоспары

№	Пән атауы	Пән мұғалімінің ата - жөні	Сабақ тақырыбы	Өткізілетін күні
1	Қазақ тілі	Әжен Г.		10.04.2024
2	Математика	Әжен Г.		16.04.2024
3	Орыс тілі	Кальменова Р.	"Наши мамыраха матушке"	22.04.2024

№	Деңгейі	Оқушының ата - жөні	Бірінші Тапсырма	Екінші тапсырма	Үшінші тапсырма	Төртінші тапсырма	Бесінші тапсырма	Қорытынды
1	А	Валиева Нұрай	мәтіндік тапсырма	дүртіе тапсырма	мәтіндік тапсырма			мәтіндік тапсырма
2	В	Алибекқызы Айда	дүртіе тапсырма		сөздік тапсырма		дүртіе тапсырма	мәтіндік тапсырма
3	В	Орынбасар Балерке		дүртіе тапсырма			дүртіе тапсырма	мәтіндік тапсырма
4	В,С	Рысалы Айсері	мәтіндік тапсырма			мәтіндік тапсырма	мәтіндік тапсырма	мәтіндік тапсырма
5	В,С	Елубай Кәусар	мәтіндік тапсырма		мәтіндік тапсырма			мәтіндік тапсырма

Мұғалім: Кальменова Р.