

## БӨЛІМ: МАТЕМАТИКА

## Кері есеп

ЖАРИЯЛАНДЫ  
22.01.2019

СІЛТЕМЕ  
<https://bilimger.kz/51500/>

## АННОТАЦИЯ / АҢДАТПА

<b>Осы сабақта қол жеткізілетін оқу мақсаттары</b> (оқу бағдарламасына сілтеме)	<i>1.5.1.3 Қосынды мен қалдықты табуға арналған есептер шығару және талдау. Кері есептер құрастырып, оларды шығару.</i>
<b>Сабақтың мақсаттары</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Барлық оқушылар: Есептерді шешуге қажетті тірек сызбаларын таңдай алады.</li> <li>· Оқушылардың басым бөлігі: Қалдықты табуға арналған есептерді шығарып, талдай алады.</li> <li>· Кейбір оқушылар: Кері есептер құрастырып шығара алады.</li> </ul>
<b>Бағалау критерийлері</b>	<i>Қосынды мен қалдықты табуға арналған есептерді шығарады. Қосындымен қалдықты табуға арналған есептерді талқылайды. Кері есептер құрастырып оны шығарады.</i>
<b>Тілдік мақсаттар</b>	<b>Негізгі сөздермен тіркестер:</b> кері есептер Талқылауға арналған сұрақтар:— есептің шешуін тексеру үшін қандай есептер құрастырамыз?-есептердің ұқсастығы мен айырмашылығын тап?- кері есеп құрастыруға болады?
<b>Құндылықтарды дарыту</b>	<i>Қарым қатынас және ынтымақтық құндылықтарды қалыптастыру.</i>
<b>Пәнаралық байланыстар</b>	<i>Дүниетану,</i>
<b>АКТ қолдану дағдылары</b>	<i>Маноблок</i>
<b>Бастапқы білім</b>	<i>Мысалдарды, есептерді шығара алады.</i>

Сабақтың жоспарланған кезеңдері	Сабақтағы оқушылардың қызметі	Ресурстар
---------------------------------	-------------------------------	-----------

Сабақтың басы	<p><b>Ұйымдастыру кезеңі</b>  <i>Оқушылар мен сәлемдесу, оқушыларды түгендеу, сынып ішіндегі тазалық пен сынып оқушыларының сабаққа қатысымын қадағалау. «Ақ тілек» атты сергіту сәтін өткізу. Көңіл- күйлерін бағдаршам арқылы көрсету. <b>Топқа бірігу.</b> «Жемістер» арқылы топқа бөлу. 1 топ «Алма» 2 топ «Алмұрт» 3 топ «Өрік» Себетке салынған жемістерді алу арқылы топқа бөлеміз. Кім қай жемісті алса, сол жемістің суреті бар топқа жайғасады. <b>ТЖ: Ширату жаттығуымен сабақты бастау. 1-топ.</b> Әмиянда 10 теңгелік және 20 теңгелік екі монета бар. Әмиянда барлығы қанша ақша бар? 2-топ. Әмиянда екі монета жатыр. Олардың қосындысы 30 теңге. Біреуі-20 теңгелік монета. Әмияндағы екінші монета қандай? 3-топ: Әмиянда екі монета бар. Олардың қосындысы 30 теңге. Біреуі-10 теңгелік монета. Әмияндағы екінші монета қандай? Сабақтың тақырыбын ашу мақсатында мына сұрақтар қойылады.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Бірінші есеп нені табуға бағытталған? (белгісіз бүтінді табуға.)</li> <li>· Есепті қандай амалмен шешуге болады? (қосу амалымен.)</li> <li>· Екінші есеп нені табуға бағытталған? (белгісіз бөлікті табуға.)</li> <li>· Есепті қандай амалмен шешуге болады? (азайту амалымен.)</li> <li>· Осы есептің ұқсастығы қандай? (мәтіні мен сандық мәләметтері бірдей.)</li> </ul>	Қолдау көрсету Көңіл- күй Суреттер
Сабақтың ортасы	<p>· ТЖ: Белсенді оқу. <i>Есептерді салыстыр</i>  <b>Дескриптор:</b> Білім алушы Екі есептің өзара байланысын анықтай алады Тура және кері есеп екенін ажырата алады. Сызба бойынша кері есеп құрастыра алады. <b>Кері байланыс:</b> Жарайсыңдар! Сергіту сәті.</p> <p>2- тапсырма <b>Саралау әдісі. ЖЖ: Шығарып көр. Оқулықпен жұмыс</b> Сызбалар ішінен есепті шығар. Сәйкес келетінін анықта. Тура есепке кері есеп құрастыр. <b>Дескриптор:</b> Білім алушы—Сызбалар арқылы есеп шығара алады-есептің жауабын сызбамен сәйкестендіреді-Тура есепке кері есеп құрастырып, шығара алады <b>Кері байланыс:</b> «Басбармақ» әдісі арқылы бағалау</p> <p>3- тапсырма <b>ҚБ. Жеке жұмыс</b> Есепті шығарыңыз. Берілген есепке кері есеп құрастырыңыз және шығарыңыз. Наурыз мерекесінде 50 бала ән айтты және одан 20-сы артық бала би биледі. Наурыз мерекесінде неше бала би биледі?  <b>Дескриптор:</b> Білім алушы— есептің шешімін табу үшін амалды дұрыс таңдайды;- өрнектің мәнін табады және сәйкес атауларын жазады;- есептің жауабын толық жазады;- берілген есепке кері есеп құрастырып, шығарады. <b>Кері байланыс:</b> жазбаша кері байланыс жасау</p>	Оқулық, түрлі-түсті қағаз, қайшы, желім Суреттер
Сабақтың соңы	<b>Рефлексия. БББ кестесі.</b>	Стикер

<p>Саралау – оқушыларға қалай көбірек қолдау көрсетуді жоспарлайсыз? Қабілеті жоғары оқушыларға қандай міндет қоюды жоспарлап отырсыз?</p>	<p>Бағалау-оқушылардың материалды меңгеру деңгейін қалай тексеруді жоспарлайсыз?</p>	<p>Денсаулық және қауіпсіздік техникасының сақталуы</p>
<p>Оқушылар бірлескен топтарда жұмыс істейді және бірін-бірі қолдайды. Егер қажет болса, қосымша көмек көрсетіледі. Қабілеті жоғары оқушыларға арнайы тапсырмалар беріледі.</p>	<p>Оқушыларды олардың бірлескен жұмыстары немесе жеке жұмыстары кезінде қадағалау.«Бас бармақ», «жарайсың» тәсілі арқылы кері байланыс орнаттым.</p>	<p>Сергіту жаттығуларын орындау.</p>
<p>Өткізілген сабақ бойынша мұғалімнің рефлексиясы</p>		
<p>1) Оқу мақсатына жеткен және жетпеген оқушылар саны? 2) Егер жетпесе, неліктен? 3) Сабақтың жсопарынан қандай ауытқулар болды, неліктен?</p>		

**КМ АА** Күәлік нөмірі: **KZ45VPY00102718** — ҚР Мәдениет және Ақпарат министрлігі

© 2026 **Bilimgger.kz** Ақпараттық-танымдық білім порталы. Барлық мазмұн авторлық құқықпен қорғалған.