

БӨЛІМ: ЖАЛПЫ РУБРИКА

Көптаңбалы сандармен арифметикалық амалдар орындау

ЖАРИЯЛАНДЫ
13.05.2022

СІЛТЕМЕ
<https://bilimger.kz/120686/>

Мүғалімнің аты-жөні:	Оспанова Айгуль Балтабаева				
Пән/Сынып:	Математика, 4-сынып				
Қай аптаның, нешінші сабағы	II апта, 6-сабақ				
Тарау немесе бөлім атауы:	1(A)-БӨЛІМ КӨПТАҢБАЛЫ САНДАР НУМЕРАЦИЯСЫ ЖӘНЕ ОЛАРМЕН АМАЛДАР ОРЫНДАУ				
Сабақтың тақырыбы:	Көптаңбалы сандармен арифметикалық амалдар орындау				
Оқу мақсаты:	4.1.2.5 Көптаңбалы сандарды ондық құрамы негізінде ауызша қосу және азайтуды орындау; микрокалькулятордың көмегімен есептеулер жүргізу				
Бағалау критерийі:	Көптаңбалы сандарды ондық құрамы негізінде қосады және азайтады Микрокалькуляторды қолданып есептейді				
Саралап оқыту тапсырмалары					
Ұжымдық жұмыс Жаңа тақырыптың түсіндірілуі					
			Бірлескен жұмыс (1,2 тапсырма) Тапсырманы ұсыну және дұрыс жауапты ұсыну арқылы үйрету	Жеке жұмыс Тапсырманы ұсыну, оқушылар өз бетімен орындау	
Уақыты	Кезеңдері	Тапсырма	Тапсырманың мақсаты	Бағалау	Ресурстар
1 минут	Ұйымдастыру	-Сәлеметсіз бе? «Төрт сурет бір сөз» әдісі арқылы бүгінгі сабағымызды бастайық... Неңің суретін көріп тұрсың? Абақ, есепшот, арифмометр, калькулятор — есептеу құралдары: — Ендеше, көптаңбалы сандарды калькулятордың көмегімен қосуды және азайтуды үйренесің.	Не меңгеретінін білу үшін		Презентация № 16ет Презентация № 26ет
7-8 минут	Жаңа сабақ	72 536 000 - 30 000 = 72 506 000 Нөлдермен аяқталатын көптаңбалы сандарды ауызша азайту үшін, алдымен оларды кластарға бөліп аламыз. Көптаңбалы сандарды ондық құрамы негізінде азайтамыз. 72 536 985 + 96 730 852 түріндегі қосындының мәнін қалай тез есептеуге болады? Үлкен сандармен орындалатын есептеулерді калькулятормен есептеген ыңғайлы. Калькулятор (лат. calculator - есептеуіш) - шағын есептеуіш құрылғы. Бұл құрылғыларды қайдан көрдіңіз? Қазіргі Қазақстан цифрлы Қазақстан. Барлық адамдар электронды техника жетістігін қажетті деңгейде меңгеріп отыр. Ғалымдар бірнеше жыл бұрын Қазақстан халқының 15 жастан асқан тұрғындарының компьютерді меңгеру деңгейін анықтады. — Сол уақытта барлығы қанша адам мәтінді редакциялауды, электрондық поштаны қолдануды меңгергенін есепте. Кестеден тағы қандай ақпараттарды алуға болады? 4 126 991 + 2 493 122 = 6 620 113 адам Сол уақытта барлығы 6 620 113 адам мәтінді редакциялауды, электрондық поштаны қолдануды меңгерген екен. — Жарайсың! Қандай қиындық болды? Фигурасы екі қиындық болмады деп ойлаймын. — Калькулятор адамдардың жұмысын жеңілдетеді.	Жаңа тақырыпты меңгеру		Презентация № 3,45ет
8 минут	Тәжірибе	1-тапсырма: Өрнектің мәнін ауызша есептеу тәсілін көрсете отырып шығар. 25 325 009 + 600 000 = 25 925 009 Алдымен кластарға бөліп алып, есептеуді орындаймыз. Өзіңді тексер Жарайсың! Көптаңбалы сандарды ондық құрамы негізінде ауызша қосып, азайтуды орындай алдың? 2-тапсырма: Калькулятордың көмегімен есептеді. Қашықтықтан оқу кезінде демеушілер мектеп үшін келесі заттарды сатып алды: бағасы 120 360 тг принтер бағасы 12 400 тг перметекста бағасы 48 000 тг колонка бағасы 130 600 тг ноутбук. Демеушіше көнеме бағалығы қанша теңгеге жасалды? 120 600 + 12 400 + 48 000 + 155 000 = 336 000 тг Жауабы: Демеушілік көнеме бағалығы 336 000 теңгеге жасалды — Егер барлық ақшаға көп мөлшердегі құралдардың бірін сатып алу нұсқалары ұсынылса, онда қосу кебабімізмен аяқтарыға болса ма? 7 колонка алу керек болса 48 000 * 7 = 336 000 тг Өзіңді тексер! Жарайсың! Калькуляторды пайдалана отырып, көптаңбалы сандармен арифметикалық амалдар орындай алдың деп ойлаймын.	Жаңа тақырыпты тәжірибе арқылы меңгеру	Бағалау критерийлерін ұсыну Көптаңбалы сандарды ондық құрамы негізінде қосады және азайтады Калькуляторды пайдалана отырып, көптаңбалы сандармен арифметикалық амалдар орындайды	Презентация № 5,6,7ет
3 минут	Бекіту	Тапсырма Микрокалькулятордың көмегімен есепте. 5 363 + 2 6118 + 16 - 9 530 + 890123 = 1 303 844 15312 : 24 + 736 914 - 638 413 + 438 * 3 = 100 453 Өзіңді тексер! — көптаңбалы сандармен берілген амалдардың мәнін калькулятордың көмегімен есептедің Мен Калькуляторды пайдалана отырып, көптаңбалы сандармен арифметикалық амалдар орындай аламын Бүгінгі сабақ бойынша пікірлеріңізді «СМС» жіберу арқылы білдіріңіздер Сабағымыз аяқталды! Сау болыңыздар	Тақырыпты меңгергенін анықтау	Бағалау критерийлерін ұсыну Микрокалькуляторды қолданып есептейді	Презентация № 8,9,10ет
	Қосымша				

ҚМ АА Куәлік нөмірі: **KZ45VPY00102718** — ҚР Мәдениет және Ақпарат министрлігі

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