



Автор: Зулбухарова Гульмира Мухановна

Пән: Математика

Сынып: 5-сынып

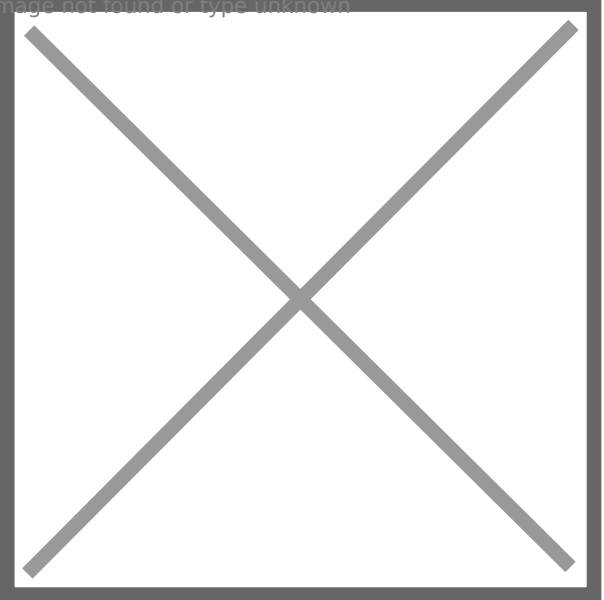
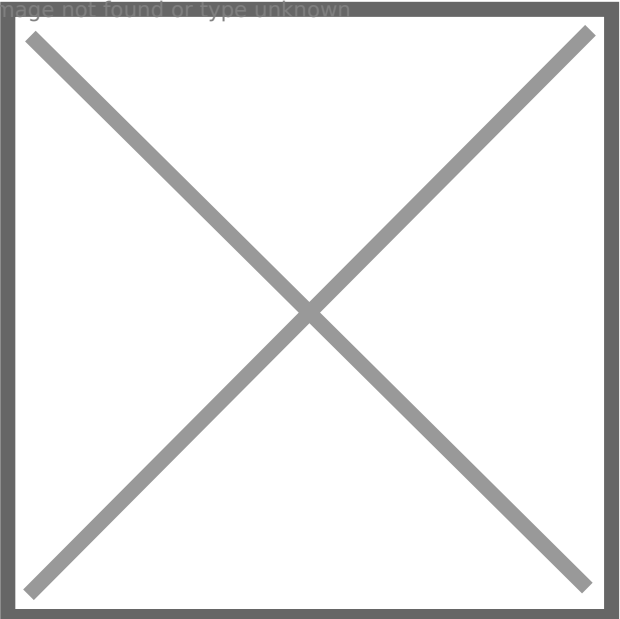
Бөлім: Ондық бөлшектер және оларға амалдар қолдану

Тақырып: Ондық бөлшекті жай бөлшекке, жай бөлшекті ондық бөлшекке айналдыру .

Оқу мақсаттары (оқу бағдарламасына сілтемеу):	5.1.2.25 бөлшектерді бір жазылу түрінен басқа жазылу түріне ауыстыру;
Сабақтың мақсаты:	Барлық оқушылар: Бөлімінде 10,100,1000 т.с. сандар болатын жай бөлшектерді ондық бөлшекке айналдыру. Оқушылардың басым бөлігі: бөлшектерді бір жазылу түрінен басқа жазылу түріне ауыстыру; Кейбір оқушылар: жай бөлшектерді қысқартып, ондық бөлшек түрінде жазу.
Тілдік мақсаттар:	Пәнге тән үш тілді терминология: Бөлшек, ондық бөлшектер, үтір, жай бөлшектер, ондық таңбалар Лексикалық терминология: Бөлшек сандар, ондық бөлшектерді жай бөлшектерге айналдыру, үтірін ажырату, жай бөлшектерді ондық бөлшекке айналдыру, ондық таңбаларын жылжыту Үш тілде: Қазақ Орыс Ағылшын Бөлшек Дробь Fraction Ондық бөлшектер Десятичные дроби Decimal fractions Үтір Запятая Decimalpoint. Жай бөлшектер Обыкновенные дроби Ordinary fractions Ондық таңбалар Десятичные знаки Decimal places
Күтілетін нәтиже:	Оқушылар ондық бөлшекті жай бөлшекке, жай бөлшекті ондық бөлшекке айналдыра біледі.
Бағалау критерийлері:	• Барлық оқушылар: Бөлімінде 10,100,1000 т.с. сандар болатын жай бөлшектерді ондық бөлшекке айналдырады. • Оқушылардың басым бөлігі: бөлшектерді бір жазылу түрінен басқа жазылу түріне ауыстырады; • Кейбір оқушылар: жай бөлшектерді қысқартып, ондық бөлшек түрінде жазады.
Құндылықтарды дарыту:	1) Достарының пікірін тыңдай білу, оған қолдау көрсету арқылы құрмет құндылығы қалыптасады; 2) Топта бірлесе жұмыс жасау және шешімді бірлесе қабылдау арқылы ынтымақтастық құндылығы қалыптасады; 3) Сұрақтарға жауап беру және шығармашылық тапсырмаларды орындау арқылы ашықтық құндылығы қалыптасады;
АКТ-ны қолдану дағдылары:	Интерактивті тақта, интернет ресурстары: bilimland.kz сайты, kahoot
Пәнаралық байланыс:	Жаратылыстану, ағылшын тілі, орыс тілі
Бастапқы білім:	Ондық бөлшекті жай бөлшекке, жай бөлшекті ондық бөлшекке айналдыру .

Сабақ барысы

Сабақ кезеңдері	Жоспарланған іс-әрекет	Ресурстар
Сабақтың басы (3 минут)	Ұйымдастыру кезеңі. Оқушылармен амандасу. Сыныпта жағымды атмосфералық ахуал орнату. (үш тілде тақпақ айту) 1. Оқушыларды топтастыру. «The hat» программасы арқылы топқа бөлінеді. Топтың аты: <ul style="list-style-type: none">• «Шолпан»• «Юпитер»• «Марс»• «Жер» Ғарыш әлеміне саяхатқа аттану. Ғарыш кемесінің атын қою. «Адасқан әріптер» әдісі арқылы сабақ тақырыбын анықтау. Үш тілде сабақтың тақырыбын оқушылар табады.	

Сабақкезеңдері	Жоспарланған іс-әрекет	Ресурстар
Сабақтың ортасы	<p>2. Жұптық жұмыс арқылы үй жұмысын тексеру, әр дұрыс жауапқа 1 балл</p> <p>Image not found or type unknown</p>  <p>3. «Конверт-сұрақ» әдісі. (1 сұрақ, 6 есеп) Әр топқа ауызша шығаруға тапсырмалар беру. «Юпитер», Ондық бөлшектер дегеніміз қандай сандар? Ондық бөлшектер түрінде жазыңдар: 26 568/10000; 76 145/1000; 1 28/1000; 11 8/10; 3 17/100; 2 1/10; «Жер» Ондық бөлшектің бөлшек бөлігінің цифрлары қалай аталады? Ондық бөлшектер түрінде жазыңдар: 8/10; 19/100; 28/1000; 1/10; 7/100; 81/1000; «Марс» Кез келген ондық бөлшекті жай бөлшек түрінде жазуға бола ма? Дұрыс бөлшек түрінде жазыңыздар: 0,3; 0,11; 0,01; 0,713; 0,009; 0,19 «Шолпан», Кез келген жай бөлшекті ондық бөлшек түрінде жазуға бола ма? Аралас сан түрінде жазыңыздар: 7,3; 9,21; 4,09; 15,3; 21, 001; 1,111</p> <p>4. Сәйкестендіруге тапсырма. Әр дұрыс жауапқа 1 балл беріледі</p> <p>Image not found or type unknown</p>  <p>5. «Дұрыс жауабын тап» Берілген бөлшек сандардың қайсысын ондық бөлшек түрінде жазуға болады? А) 2/5; 1/6; 1/2. В) 2/15; 9/20; 1/4. С) 3/4; 7/10; 9/25. Д) 3/8; 11/100; 5/6. Дұрыс жауабы С нұсқасы. Бөлшек сандардың барлығын ондық бөлшек түрінде жазуға бола ма? Сатурн планетасының күннен арақашықтығы бойынша нешінші орында тұрғанын анықтау.</p> <p>6. Суреттегі планеталардың дұрыс аттарын ұяшықты басқанда ашылатын тізімнен таңдау.</p> <p>Image not found or type unknown</p>	bilimland.kz.

Сабақкезеңдері	Жоспарланған іс-әрекет	Ресурстар
Сабақтың соңы	Кахут ойыны. Тест есептері 7 сұрақтан құралған	
Рефлексия	<p data-bbox="316 219 683 241">Image not found or type unknown</p>  <p data-bbox="316 936 1106 1077">Үй тапсырмасын беру. (bilimland.kz сайтынан алынған жұмыс парағы №2) Оқушылардың бағалау парақшасын топ басшысынан алу. Бағалау парақшасы: Оқушының аты-жөні 1 2 3 4 5 Қорытынды балл Жарайсың, жақсы, талаптаң.</p>	