САБАҚ ЖОСПАРЫ

Пән	Математика
Мұғалім	Мұхамбеталинова Гүлсім
Мектеп, сынып	Қостанай облысы, Қамысты ауданы, Қамысты ауылы, №2 Қамысты орта мектебі, 5-сынып
Сабақ тақырыбы	Жай бөлшектерді көбейту

Пәнаралық байланыс	Тарих (EXPO-2017).			
Стратегиялар	Топтық, жұптық жұмыс, постермен жоба қорғау, Блум таксономиясы, екі жұлдыз, бір тілек.			
Мақсаты	Жай бөлшектерді көбейту ережесін үйрету; Ережелер мен көбейтудің қасиеттерін есептеулерде пайдалануды үйрету; Рационал сандарға амалдар қолдануды және олардың қасиеттерін түсіндіру; Кері рационал сандармен жұмыс жасау.			
Күтілетін нәтиже	Жай бөлшектерді көбейту ережесін пайдаланып есептерді шығара алады; ережелер мен көбейтудің қасиеттерін есептеулерде пайдалануды үйренеді; рационал сандарға амалдар қолдануды және олардың қасиеттерін түсіндіре алады; кері рационал сандармен жұмыс жасай алады.			
Кезеңдері	**Уақыт**	**Мұғалімнің іс-әрекеті**	**Оқушылардың іс-әрекеті**	**Оқуды саралау**
I кезең. Ұйымдастыру кезеңі				

<table>
<tr>
<td>Ұйымдастыру</td>
<td>3 мин</td>
<td>Тарихымды, салт-дәстүрді танысын,
Көрсін әлем жүйрік аттың шабысын.
ЭКСПО – ол келешектің кепілі,
Қазақ деген атқа лайық намысың.

Құрылыстан талмай қолы Қазағым,
Көзбен көріп жүргендіктен жазамын.
«Мәңгілік ел», жарқын сенің ертеңің,
Әлі-ақ айтар күн де туар жаз әнін.

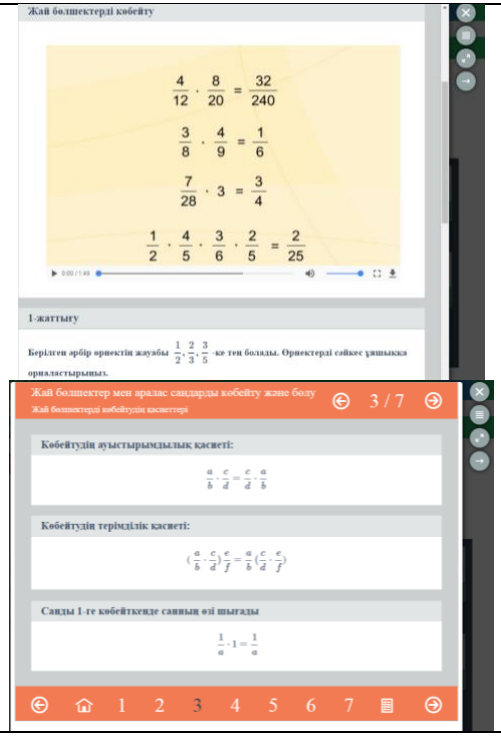
Қыран – елім талмай қанат қағады,
Алға қойған құрылыстық саланы.
Елдігіміз, бірлігіміз жарасып,
Абыроймен өткізейік жобаны.

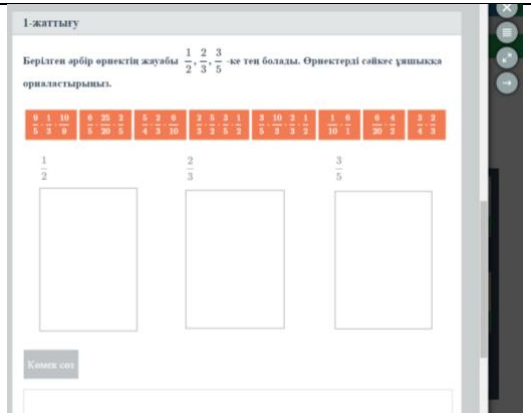
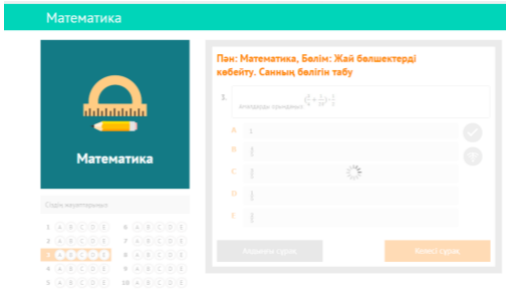
Өтсін уақыт, үлгереміз бәріне,
Келгелі тұр күллі әлем жеріме.
Бір береке кіргелі тұр бүгінде,
ЭКСПО боп Астанамның төріне!

Топқа бөлу.
EXPO-2017 суреттері арқылы топқа бөлінеді.</td>
<td>Бір-біріне сәттілік тілейді.

Топ ережесін орындайды.</td>
<td>Ынтымақтастыру.</td>
</tr>
<tr>
<td>Мақсат қою</td>
<td>1 мин</td>
<td>«ББББ» әдісі.
<table>
<tr><td>Білемін</td><td>Білгім келеді</td><td>Білдім</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>
Сабақ тақырыбы мен мақсатын таныстыру.</td>
<td>«Білдім», «Білгім келеді» кестені толтырады.</td>
<td>Сабақ мақсатын ашу.</td>
</tr>
<tr>
<td>Қызығушылықты</td>
<td>2 мин</td>
<td>3 ай көрме өтеді;
10 – 10 мауысымнан бастап 10</td>
<td>3*1
1*10=10;</td>
<td>Қызығушылығын арттыру.</td>
</tr>
</table>

ояту		қыркүйекке дейін; **100** – қатысушы-елдер; **25** – көрме павильоны 25 га орын алады; **1000** – Қазақстанның жобалары ұсынылады; **5000 000** – адам көрмеге қатысады.	2*5=10;5*2=10… …… …… …… …… ……	
II кезең (топтық жұмыс)				
БІЛУ	4 мин	***«Қайталау білім анасы» сатысы.*** «Сен маған, мен саған» ойыны	Оқушылар бір-біріне сұрақ қою арқылы үй тапсырмасын тексереді.	Үй жұмысы мен жаңа сабақты байланыстыру.
ТҮСІНУ	7 мин	***«bilimland.kz» сатысы.*** ***http://bilimland.kz/kk/content/structure/852-arifmetika#lesson=10585*** 	Интербелсенді тақтадан жаңа сабақты тыңдайды. Түсінгенін айтады.	Жаңа ұғымды түсіну.

				
Сергіту	2 мин	**«Көңілді биі»** атты жаттығу жасау.	Оқушылар тақтадағы бейнероликтегідей жаттығулар жасайды.	Бойларын сергіту.
ҚОЛДАНУ	10 мин	http://bilimland.kz/kk/content/structure/852-arifmetika#lesson=10585 Жаттығу	Берілген тапсырманы орындайды.	Постерді қорғау

				
ТАЛДАУ	5 мин	***Сәйкестендіру әдісі.***	Әр сурет бойынша есептерді табады және EXPO-2017 суреттерін талдайды.	
ЖИНАҚТАУ	5 мин	«Өрмекшенің торы» әдісімен сабақты қорытындылайды.	Оқушылар осы тақырыпта не түсінгенін бір-біріне жіпті лақтырып білім торын жасайды.	
III кезең (тапсырманы орындау)				
БАҒАЛАУ	3 мин	***«Білім шыңы»*** сатысы. 	Компьютер арқылы жауап береді.	Білім деңгейін анықтау.

<table>
<tr><td></td><td></td><td>http://itest.kz/exam_test?test_id=449542555</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>Рефлексия</td><td>2 мин</td><td>«ББББ» әдісі.
<table><tr><td>Білемін</td><td>Білгім келеді</td><td>Білдім</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table></td><td>«Білдім» кестесін толтырады.</td><td>Жаңа мәліметті жазады.</td></tr>
<tr><td>Кері байланыс</td><td>1 мин</td><td>«Миға шабуыл».</td><td>Ой-пікірлерін айтады.</td><td>Бүгін қандай білім алдым?
Топта қалай жұмыс жасадым?
Сабақ ұнады ма?
Не қиын болды?
Сабақта көңіл-күйін қандай болды?</td></tr>
<tr><td>Үйге</td><td></td><td>Есеп құрастыру (карточка).</td><td></td><td></td></tr>
</table>

Бағалау парағы

Аты-жөні:

Мысал келтіру	***«Қайталау білім анасы» сатысы***	***Сәйкестендіру әдісі***	***«Білім шыңы» сатысы***	**Тест**