

**Автор:** САГИДУЛЛИНА ДАРИГУЛЬ САИНОВНА

**Пән:** Алгебра

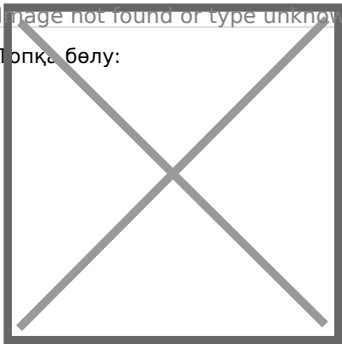
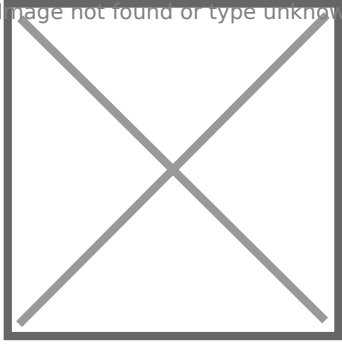
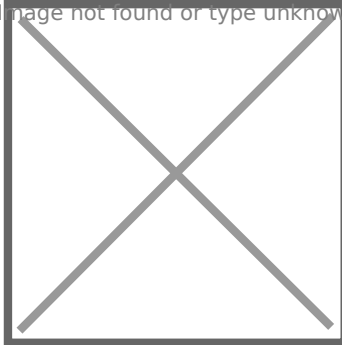
**Сынып:** 9-сынып

**Бөлім:** Ықтималдықтар теориясы мен математикалық статистика элементтері

**Тақырып:** Ықтималдықтар теориясының негіздері

9.3.2.4	Ықтималдықтың статистикалық анықтамасын білу.
---------	---

### Сабақ барысы

Сабақ кезеңі	Ресурстар								
<p>Сабақ апарпа</p> <p>ба <b>Ұйымдастыру кезеңі.</b> Оқушылармен амандасу, түгендеу.</p> <p>қт <b>Топқа бөлу/</b> тиынның елтаңба жағы, тиынның сан жағы суреттерімен/ 2</p> <p>ын топқа бөлінеді. <b>Топтық жұмыс. «Ойлан,бірік,бөліс»әдісі.</b></p> <p>ба 1-топ. оқиға түрлерін атау.</p> <p>сы 2-топ. жиілік, ықтималдықтың классикалық анықтамаларын айту.</p> <p>( <b>«Қарлы кесек» әдісі.</b>/шашыраған сөздерден сөйлем құрау/</p> <p>б <b>«Жасырын код» әдісі.</b> /ашық сұрақтар қою арқылы сандар шығару/</p> <p>ми</p> <table data-bbox="135 1030 670 1187"> <tr> <td>-барлығы неше кеспе?</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>-осы санның бөлгіштер саны нешеу?</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>-осы екі санның айырмасын 3 есе кеміт.</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>-шыққан сөйлем неше сөзден тұрады?</td> <td>4</td> </tr> </table> <p>Осы жерде сабақтың оқу мақсаты ашылады.</p> <p><b>Бағалау</b>- үш шапалақ бойынша.          Барлығын дұрыс орындаса- 3шапалақ,          Екі тапсырма дұрыс орындаса-2 шапалақ,          Бір тапсырма дұрыс орындаса-1 шапалақ.</p> <p><b>Саралау</b> - жіктеу тәсілі бойынша.</p>	-барлығы неше кеспе?	9	-осы санның бөлгіштер саны нешеу?	3	-осы екі санның айырмасын 3 есе кеміт.	2	-шыққан сөйлем неше сөзден тұрады?	4	<p>Image not found or type unknown</p> <p>Топқа бөлу:</p>  <p>Image not found or type unknown</p>  <p>"Қарлы кесек"</p> 
-барлығы неше кеспе?	9								
-осы санның бөлгіштер саны нешеу?	3								
-осы екі санның айырмасын 3 есе кеміт.	2								
-шыққан сөйлем неше сөзден тұрады?	4								



<p>Са Жоспарланған іс-әрекет ке зе нд</p>	<p>Ресурстар</p>
<p>Са <b>Үйге тапсырма:</b> Ықтималдықтар теориясы бойынша қысқаша ғалым- ба математиктер туралы Хабарлама дайындаңдар. қт <b>Кері байланыс.</b> «Тазалық» әдісі. ын со ңы ( з ми</p>	<p>Image not found of type unknown</p> 