

## БӨЛІМ: МАТЕМАТИКА

## Жай бөлшектерді қосу және азайту

ЖАРИЯЛАНДЫ  
06.03.2018

СІЛТЕМЕ  
<https://bilimger.kz/29535/>

## АННОТАЦИЯ / АҢДАТПА

## Сабақ №49

Мектеп: «№24 лицей» МКМ

Жай бөлшектерді қосу және азайту

Күні: 20.11.17

Мұғалімнің аты-жөні:

А.А.Ширкитбаева

Сынып: 5 «Д»

Қатысқан оқушы саны:

Қатыспаған оқушы саны:

Осы сабақта қол жеткізілетін оқу мақсаттары

5.1.2.17 бөлімдері бірдей бөлшектерді қосу және азайтуды орындау;  
 5.1.2.18 бөлімдері әртүрлі бөлшектерді қосу және азайтуды орындау;

Сабақтың мақсаты

Тақырып аясында берілген есептерді шығара алады, яғни теориялық алған білімін практикада қолдана алады.

Жетістік критерийлері

Оқушылар осы тақырып бойынша білу, түсіну, талдау, қолдану, анализ, синтез ойлау дағдыларын қалыптастыруы тиіс.

Тілдік мақсат

Осы тақырыпқа қатысты терминдерді үш тілде меңгереді, қазақ, орыс, ағылшын тіліндегі әдебиеттердегі материалдарды меңгере алады. Ол үшін мынадай сөздіктер қолданамын.

## Қазақша

Бұрыс бөлшек

Аралас сан

Бүтін бөлігі

## Русский

Неправильная дробь

Смешанное число

Целая часть

## English

ImProper fraction

Mixed number

Qu

tient

Құндылықтарды дамыту

Әділдікке, патриоттыққа тәрбиелеу, адамгершілік қасиеттерін дамыту

Пәнаралық байланыс

Геометрия, информатика, тұрмыста қолдана алу

АКТ қолдану дағдылары

Интерактивті тақта, интернет ресурстары (сайттар, видеолар, есептер), таратпа материалдар, көрнекі-демонстрациялық құралдар, фигуралар

Бастапқы білім Сабақ барысы

Жай бөлшектерді қысқарту, ЕКОБ келтіру, дұрыс және бұрыс бөлшектер.

Сабақтың кезеңдері

Сабақта орындалатын іс-әрекеттер

Оқыту ресурстары

<b>Басы</b> 5 минут	Ұйымдастыру сәті Сыныпты цифрлармен 5 топқа бөлу. Көңіл-күй сыйлау.	Түрлі түсті қағаздар
<b>Негізгі бөлім</b> Тақырыпты ашу 7 минут	« <b>Миға шабуыл</b> » стратегиясы (өткен тақырыптар бойынша сұрақтар қою) 1-топ: Жай бөлшек. Мысал келтір. 2-топ: Жай бөлшектің түрлері. Мысал келтір. 3-топ: Жай бөлшекті қысқарту. Мысал келтір. 4-топ: Жай бөлшекті ЕКОБ келтіру. 5-топ: Жай бөлшекті қосу және азайту.	Флипчарт
<b>Жұппен жұмыс</b> 8 минут	« <b>Семантикалық карта</b> »  $\begin{array}{r} 1330 \\ \boxed{\times} \\ 15+19+13 \\ \boxed{\times} \\ 12+35-23 \\ \boxed{\times} \\ 56+38-14 \\ \boxed{\times} \\ 59+16+34 \\ \boxed{\times} \\ 13+49+56 \\ \boxed{\times} \\ 14+15-31 \\ 0 \\ \boxed{\times} \end{array} \quad \begin{array}{r} 11118 \\ \boxed{\times} \\ + \\ 13 \\ \boxed{\times} \\ + \\ 12 \\ \boxed{\times} \\ + \\ 13 \\ \boxed{\times} \\ + \\ 14 \\ \boxed{\times} \\ + \\ 15 \\ \boxed{\times} \end{array} \quad \begin{array}{r} 2945 \\ \boxed{\times} \\ + \\ 29 \\ \boxed{\times} \\ + \\ 29 \\ \boxed{\times} \\ + \\ 29 \\ \boxed{\times} \\ + \\ 29 \\ \boxed{\times} \end{array} \quad \begin{array}{r} 11736 \\ \boxed{\times} \\ + \\ 117 \\ \boxed{\times} \\ + \\ 117 \\ \boxed{\times} \\ + \\ 117 \\ \boxed{\times} \\ + \\ 117 \\ \boxed{\times} \end{array} \quad \begin{array}{r} 320 \\ \boxed{\times} \\ + \\ 32 \\ \boxed{\times} \\ + \\ 32 \\ \boxed{\times} \\ + \\ 32 \\ \boxed{\times} \\ + \\ 32 \\ \boxed{\times} \end{array} \quad \begin{array}{r} 2324 \\ \boxed{\times} \\ + \\ 232 \\ \boxed{\times} \\ + \\ 232 \\ \boxed{\times} \\ + \\ 232 \\ \boxed{\times} \\ + \\ 232 \\ \boxed{\times} \end{array}$	Карточка
<b>Топпен жұмыс</b> 7 минут	« <b>Құпия зат</b> » стратегиясы (оқулықтан тапсырмалар беріледі, тапсырмада жасырын сандарды тауып, есептейді) <b>№511</b> 1) $13+15=5+315=815$ ; $3) 17+14=4+728=1128$ ; $5) 13+12=2+36=56$ ; 2) $15+19=9+545=1445$ ; $4) 13+18=8+324=1124$ ; $6) 16+17=7+642=1342$	Конверт Карточка Флипчарт
<b>Жеке жұмыс</b> 10 минут	АКТмен жұмыс. ЦОР бағдарламасымен «Жоғалған жазбалар», «Сиқырлы квадрат» тапсырмалары бойынша оқушылардың білімдерін тексеру.	АКТ
<b>Соңы</b> 3 минут	<b>Сабақты бекіту</b> <b>Рефлексия</b> «Жеміс ағашы» Жеміс ағашын алманың түсіне қарай кері байланыс жасайды. Жасыл түсті алма - мен бүгін тақырыпты жақсы түсіндім, көңіл — күйім көтеріңкі. Сары түсті алма - мен бүгін тақырыпты жартылай түсіндім, көңіл — күйім жақсы, көңіл - күйім жоқ. Қызыл алма - тақырыпты мүлдем түсінбедім, Үйге тапсырма: (1. Алдамұратова Т.А., Байшоланов Е.С. Математика: Жалпы білім беретін мект. 5-сыныбына арн. / Т. Алдамұратова, Е. Байшоланов. 4-басылымы. — Алматы: Атамұра, 2015)№513 , № 514	

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

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