***Математика, 6* класс, по Виленкину.** Укытучы: Ф.З.Зарипов

 ***Тема: «Вакланмаларны бүлү». (Гомумиләштерү дәресе)***

***Максатлар***: 1)Вакланмалар өстендә бүлү гамәлен башкару буенча укучыларның белемнәрен актуальләштерү.

2) Тигезләмәләр һәм текстлы мәсьәләләр чишүне камилләштерү өстендә эш.

***Дәрес барышы***

**I. Оештыру. Өй эшләрен тикшереп үтү.**

 **1)ТЭЙК ОФ - ТАЧ ДАУН** структурасын кулланабыз.

а) Өйгә **№635(в)** мисал бирелгән иде, кемнәрнең җавабы $\frac{1}{8}$ чыкты. шушы укучылар торып баса.

б) **№593** мәсьәләне берничә ысул белән чишәргә мөмкин иде. Кем 1 ысул белән чиште-шул укучылар торып баса. Яхшы, утырыгыз. Ә хәзер кемнәр 2 ысул белән чиште-шул укучылар торып баса. Бик яхшы, утырыгыз.

 **2)ФИНК-РАЙТ-РАУНД-РОБИН** структурасын кулланабыз.

Карточкаларда кабатлау буенча биремнәр язылган, 2мин дәвамында сез җаваплар язарга тиеш

|  |
| --- |
|  **Түбәндәге саннар үзара кире саннар булырлармы?**а) $\frac{3}{10}$ һәм 3$\frac{1}{3}$ б) 2,4 һәм $\frac{5}{12}$ в) 0,1 һәм 10 г) 0,2 һәм 0,5д) 8 һәм $\frac{1}{8}$ е) $\frac{6}{8}$ һәм $\frac{4}{3}$ ж) 3 $\frac{3}{5}$ һәм $\frac{5}{18}$ з) 0,01һәм 1000  **Бүлүне башкарырга**а) $\frac{5}{8}$ : $\frac{3}{4}$ б) $3\frac{1}{9}$ : $2\frac{11}{12}$ в) 6 : $\frac{8}{15}$ г) $\frac{3}{8}$ : $1\frac{1}{2}$ |

**II. Тема буенча күнегүләр өстендә эш.**

**№635(г)** Мисал

($3\frac{1}{2}$ : $4\frac{2}{3}$ + $4\frac{2}{3}$ : 3 $\frac{1}{2}$)•$4\frac{4}{5}$ =10

 1)$ 3\frac{1}{2}$ : $4\frac{2}{3}$ = $\frac{3}{4}$ 2) $4\frac{2}{3}$ : 3 $\frac{1}{2}$ = $\frac{4}{3}$

 3) $\frac{3}{4}$ + $\frac{4}{3}$ = $\frac{25}{12}$ 4) $\frac{25}{12}$ • $4\frac{4}{5}$ =10

**№609 (е,з) Тигезләмәләр**

$е)\frac{ 2}{7}$х + $\frac{3}{7}х$ =2$\frac{7}{14}$ з)$ у- $ $\frac{2}{9}у$ =4$\frac{2}{3}$

 Җавап: 3$\frac{1}{2}$ Җавап: 3$\frac{1}{2}$

Тигезләмәләр чишүне төгәлләгәч **ФОЛОУ-ЗЕ-ЛИДЕР** структурасын кулланабыз. (Физкультминутка. 1 мин вакыт, музыка астында)

**№613 (мәсьәлә)**

х км – беренче көндә үтелгән юл.

$\frac{6}{7}$х км икенче көнне үтелгән юл

х + $\frac{6}{7}х$ =26

Җавап: 14км; 12км.

 **Үзлектән эш.**

|  |
| --- |
|  **Бүлүне башкарырга:**а) $\frac{3}{5}$ : $\frac{9}{25}$ б) $\frac{3}{8}$ :3 в) 8: $\frac{4}{5}$ г) 1$\frac{2}{3}$ : 1$\frac{1}{10}$ |

**III. Өй эше бирү.** №635(а). Тема буенча контроль эшкә әзерләнергә.

**IV. Дәрескә нәтиҗә ясау. Йомгаклау.**