**Дата: Клас:** 6 **Предмет:** математика

**Тема уроку: *Аналіз контрольної робот . Множення звичайних дробів.***

**Мета уроку:** сформувати уявлення про алгоритм множення дробів;

 розвивати вміння використовувати цей алгоритм при розв,язуванні прикладів;

 виховувати наполегливість,охайність при оформленні записів.

**Тип уроку:** урок засвоєння нових знань

 **Обладнання:**учбові приналежності, роздаткові картки з індивідуальним завданням.

 **Хід уроку**

**І. Організаційний етап**

**ІІ. Аналіз контрольної роботи**

**ІІІ. Повідомлення теми, мети, задач і мотивації навчальної діяльності**

Сьогодні на уроці ви познайомитесь з правилами множення звичайних дробів.

**IV. Сприйняття і первинне усвідомлення навчального матеріалу, осмислення зв.язків і відносин в об,єктах вивчення**

***1 Розповідь вчителя***

***Щоб помножити два дроби потрібно:***

1. ***перемножити їхні чисельники і результат записати в чисельник;***
2. ***перемножити їхні знаменники і результат записати в знаменник.***

Приклад: 1) $\frac{3}{5}$ · $\frac{5}{9}$ = $\frac{3·5}{5·9}= \frac{15}{45}$ 2) $\frac{3^{1}}{5\_{1}}$ · $\frac{5^{1}}{9\_{3}}$ =$ \frac{1}{3}$ 3) 2$\frac{3}{5} · \frac{25}{39}= \frac{13^{1}}{5\_{1}} ·\frac{25^{5}}{39\_{3}}$ = $\frac{5}{3}= 1\frac{2}{3}$

 4) 36$· \frac{5}{6}= \frac{36^{6}}{1}$ · $\frac{5}{6\_{1}}$ = $\frac{30}{1}=30$

 ***Властивості множення:***

1. **а · b = b · а** - переставна
2. **( а · b) · с = а · ( b· с )**  - сполучна
3. **а·(** **b+ с) = а · b + а ·с -** розподільна
4. **а · 0 = 0 · а = 0**
5. **а · 1 = 1· а = а**

**V. Узагальнення і систематизація знань, застосування їх у різних ситуаціях, наближених до знань**

 ***1 Робота біля дошки***

 №355

а) $\frac{3}{20} б)\frac{1}{4} в) \frac{2}{3} г)\frac{2}{9} д) \frac{8}{19} е) \frac{3}{4} є)\frac{6}{7} ж) \frac{8}{9} з) \frac{4}{9} и) \frac{121}{144}$

 № 356

 а) 9 б) 9$\frac{1}{3} в) 7,5 г) 14\frac{2}{3}$

 №360

 а) 9$\frac{1}{2}$ б) $\frac{13}{14} в) 3\frac{1}{2} г) 3\frac{1}{2} д) 44\frac{2}{5} е) 7\frac{4}{5} є) 1 ж) 1\frac{1}{10} з) 1\frac{1}{9} и) 28\frac{4}{9}$

 № 363

а) 2$\frac{2}{3}-\frac{1}{3}=2\frac{1}{3} б) 7- \frac{1}{3}=6\frac{2}{3} в) 8·1\frac{3}{4}=14 г) 1 \frac{1}{6} ·1\frac{1}{5}=1\frac{2}{5} д) \frac{11}{15}+\frac{1}{3}-\frac{1}{5}=\frac{13}{15}$ е) $\frac{15}{14} ·\frac{1}{2}= \frac{15}{28}$

**VІ. Підсумок уроку**

 **VІІ. Домашнє завдання**

Серед. рів. - № 357, 361.

Достат.рів. - № 359,361.

Висок.рів. - № 361, 364.