

Дата 14.05.24 Класс 5 Предмет: математика

Тема: «Повторение. Арифметические действия с обыкновенными дробями».

Здравствуйте. Откройте тетради, запишите число, классная работа, тему урока.

1. **Устный счет** (запишите только ответы в строчку через запятую)

Сократите дробь:

а) $\frac{54}{72}$; б) $\frac{56}{68}$; в) $\frac{18}{64}$

е) $\frac{56}{49}$; ж) $\frac{50}{75}$; з) $\frac{48}{64}$

2. **Посмотрите видео по ссылке**

<https://yandex.ru/video/preview/17383190713911932050>

3. **Разобрать и оформить пример в тетрадь**

$$\left(\frac{5}{12} + \frac{3}{14} \cdot 5 \frac{3}{5} \right) \div \frac{7}{20}$$

1) $\frac{3}{14} \cdot 5 \frac{3}{5} = \frac{3 \cdot 28}{14 \cdot 5} = \frac{6}{5} = 1 \frac{1}{5}$

2) $\frac{5}{12} + 1 \frac{1}{5} = \frac{25}{60} + 1 \frac{12}{60} = 1 \frac{37}{60}$

3) $1 \frac{37}{60} \div \frac{7}{20} = \frac{97 \cdot 20}{60 \cdot 7} = \frac{97}{21} = 4 \frac{13}{21}$

Гимнастика для глаз

1. Быстро поморгать, закрыть глаза и посидеть спокойно, медленно считая до 5. Повторять 4 – 5 раз.

2. Крепко зажмурить глаза (считать до 3, открыть их и посмотреть вдаль (считать до 5)). Повторять 4 – 5 раз.

4. Решите самостоятельно, покажите полное решение (письменно)

$$1) \frac{5}{7} \cdot \left(\frac{21}{20} - \frac{7}{30} \right) + \frac{16}{21} : \frac{8}{7};$$

$$2) \frac{4}{45} : \left(\frac{12}{25} - \frac{4}{15} \right) + \frac{15}{16} \cdot \frac{4}{15}$$

Отчет прислать в Telegram или VK Мессенджер по № тел. 89058403052.