**Ուսումնական գարուն․ 5 դասարան**

Սիրելի՛ սովորողներ, սկսվել է գարնանային ուսումնական արձակուրդը: Այն հնարավորություն կտա ամրապնդել ձեռք բերված գիտելիքները և լրացնել բացթողումները։

**1)Կոտորակները բերեք ընդհանուր հայտարարի**

$$\frac{12}{50} և \frac{6}{25} \frac{12}{50} , \frac{12}{50}$$

$$\frac{6}{13} և \frac{4}{2} \frac{12}{26} , \frac{52}{26}$$

$$\frac{7}{12} և \frac{5}{10} \frac{35}{60}, \frac{30}{60}$$

**2)Կրճատեք կոտորակները**

$$\frac{15}{35}=\frac{5}{7}$$

$$\frac{28}{21}=\frac{4}{3}$$

$$\frac{10}{15}=\frac{2}{3}$$

$$\frac{25}{100}=\frac{1}{4}$$

**3) Համեմատեք կոտորակները**

$$\frac{6}{4}<\frac{21}{8}$$

$$\frac{3}{8} և<\frac{6}{18}$$

$$\frac{61}{4}< \frac{101}{4}$$

$$\frac{61}{4}> \frac{61}{24}$$

**4)Անհրաժեշտության դեպքում թվերը պարզ արտադրիչների վերլուծելով գտեք նրանց ամենափոքր ընդհանուր բազմապատիկը:**

25 և 50 50

9 և 11 99

35 և 40 289

**5) Անհրաժեշտության դեպքում թվերը պարզ արտադրիչների**

**վերլուծելով գտեք նրանց ամենամեծ ընդհանուր բաժանարարը։**

4 և 11

4 և 240 4

35 և 60 5

**6. Կատարեք կոտորակների գումարում**

$$\frac{1}{2}+\frac{2}{3}=\frac{7}{6}$$

$$\frac{2}{5}+\frac{1}{7}=\frac{19}{35}$$

**7. Կատարեք կոտորակների հանումը**

$$\frac{7}{12}-\frac{5}{18}=\frac{11}{36}$$

$$\frac{6}{5}-\frac{11}{15}=\frac{7}{15}$$

**8. Կատարե՛ք բազմապատկումը․**

$\frac{8}{3}x\frac{9}{4}=\frac{72}{12}=$6

$\frac{15}{14}x\frac{5}{3}=\frac{75}{42}$=25/14

**9. Կատարեք կոտորակների բաժանում**

$$\frac{14}{5}։\frac{8}{3}=\frac{42}{40}=\frac{21}{20}$$

$$\frac{40}{8}։\frac{8}{3}=\frac{120}{64}=\frac{15}{8}$$