**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**

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

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

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

**2)Կրճատեք կոտորակները**

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

$$\frac{28}{21}=\frac{7}{3}$$

$$\frac{10}{15}=\frac{5}{3}$$

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

**3) Համեմատեք կոտորակները**

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

$$\frac{3}{8}> \frac{6}{18}$$

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

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

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

25 և 50=50

9 և 11=99

35 և 40=1400

**5) Անհրաժեշտության դեպքում թվերը պարզ արտադրիչների վերլուծելով գտեք նրանց ամենամեծ ընդհանուր բաժանարարը։**

4 և 11=1

4 և 240=240

 35 և 60=5

**6. Կատարեք կոտորակների գումարում**

$$\frac{1}{2}+\frac{2}{3}=\frac{5}{6}$$

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

**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․**

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

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

**9. Կատարեք կոտորակների բաժանում**

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

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