**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**

$$\frac{12}{50}և\frac{6}{25}=\frac{12x6}{50}=\frac{72}{50}$$

$$\frac{6}{13} և \frac{4}{2}=\frac{6x4}{26}=\frac{24}{26}$$

$$\frac{7}{12} և \frac{5}{10}=\frac{7x5}{60}=\frac{35}{60}$$

**2)Կրճատեք կոտորակները**

$$\frac{15}{35}=\frac{3}{7}$$

$$\frac{28}{21}=\frac{7=4}{7=3}$$

$$\frac{10}{15}=\frac{5=2}{5=3}$$

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

**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 = 5

9 և 11 = 99

35 և 40 = 5

**5)Վերլուծելով գտեք նրանց ամենամեծ ընդհանուր բաժանարարը։**

4 և 11 = 44

4 և 240 = 4

35 և 60 = 5

**6. Կատարեք կոտորակների գումարում**

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

$$\frac{2}{5}+\frac{1}{7}=\frac{3}{12}$$

**7. Կատարեք կոտորակների հանումը**

$$\frac{7}{12}-\frac{5}{18}=\frac{2}{6}$$

$$\frac{6}{5}-\frac{11}{15}=\frac{5}{10}$$

**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**

$$\frac{14}{5}։\frac{8}{3}$$

$$\frac{40}{8}։\frac{8}{3}$$