**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**

$\frac{12}{50} և \frac{6}{25}$=24/50

$\frac{6}{13} և \frac{4}{2}$=64/26

$\frac{7}{12} և \frac{5}{10}$=65/60

**2)Կրճատեք կոտորակները**

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

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

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

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

**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=25

9 և 11=1

35 և 40=5

**5) Անհրաժեշտության դեպքում թվերը պարզ արտադրիչների**

**վերլուծելով գտեք նրանց ամենամեծ ընդհանուր բաժանարարը։**

4 և 11=44

4 և 240=960

35 և 60=2100

**6. Կատարեք կոտորակների գումարում**

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

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

**7. Կատարեք կոտորակների հանումը**

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

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

**8. Կատարե՛ք բազմապատկումը․**

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

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

**9. Կատարեք կոտորակների բաժանում**

$\frac{14}{5}։\frac{8}{3}$=42/40

$\frac{40}{8}։\frac{8}{3}$=120/68