**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**

$$\frac{12}{50} =\frac{50:50x12}{50}=\frac{}{} \frac{6}{25}=\frac{50:50x6}{50}=\frac{}{}$$

$$\frac{6}{13}=\frac{26:13x6}{26}=\frac{}{} և \frac{4}{2}=\frac{26:2x4}{26}=\frac{}{}$$

$$\frac{7}{12}=\frac{60:12x7}{60}=\frac{}{} և \frac{5}{10}=\frac{60:10x5}{60}=\frac{}{}$$

**2)Կրճատեք կոտորակները**

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

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

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

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

**3) Համեմատեք կոտորակները**

$$\frac{6}{4} և \frac{21}{8}$$

$$\frac{3}{8} և \frac{6}{18}$$

$$\frac{61}{4} և \frac{101}{4}$$

$$\frac{61}{4} և \frac{61}{24}$$

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

25 և 50

9 և 11

35 և 40

**5) Անհրաժեշտության դեպքում թվերը պարզ արտադրիչների**

**վերլուծելով գտեք նրանց ամենամեծ ընդհանուր բաժանարարը։**

4 և 11

4 և 240

35 և 60

**6. Կատարեք կոտորակների գումարում**

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

$$\frac{2}{5}+\frac{1}{7}$$

**7. Կատարեք կոտորակների հանումը**

$$\frac{7}{12}-\frac{5}{18}$$

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

**8. Կատարե՛ք բազմապատկումը․**

$$\frac{8}{3}x\frac{9}{4}$$

$$\frac{15}{14}x\frac{5}{3}$$

**9. Կատարեք կոտորակների բաժանում**

$$\frac{14}{5}։\frac{8}{3}$$

$$\frac{40}{8}։\frac{8}{3}$$