**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**

[50,25] = 50

12/50 12/50

[13,2] = 26

12/26 52/26

[12,10] = 60

35/60 30/60

**2)Կրճատեք կոտորակները**

= 3/7

= 4/3

= 2/3

= 1/4

**3) Համեմատեք կոտորակները**

6/4 < 21/8

3/8 > 6/18

61/4 > 101/4

61/4 > 61/24

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

25 և 50

25 = 5 x 5

50 = 2 x 5 x 5

2 x 5 x 5 = 50

9 և 11

11 = 1 x 11

9 = 3 x 3

3 x 3 x 11 = 99

35 և 40

35 = 5 x 7

40 = 2 x 2 x 2 x 5

5 x 7 x 2 x 2 x 2 = 280

**5) Անհրաժեշտության դեպքում թվերը պարզ արտադրիչների**

**վերլուծելով գտեք նրանց ամենամեծ ընդհանուր բաժանարարը։**

4 և 11

4 = 2 x 2

11 = 11 x 1

(4,11) = 1

4 և 240

4 = 2 x 2

240 = 2 x 2 x 2 x 2 x 3 x 5

(4,240) = 4

35 և 60

35 = 5 x 7

60 = 2 x 2 x 3 x 5

(35,60) = 5

**6. Կատարեք կոտորակների գումարում**

= 7/6

= 19/35

**7. Կատարեք կոտորակների հանումը**

= 11/36

= 7/15

**8. Կատարե՛ք բազմապատկումը․**

= 72/12

= 75/42

**9. Կատարեք կոտորակների բաժանում**

= 42/40

**=** 120/64