**Պարզ և բաղադրյալ թվեր**

**Դասարանական առաջադրանքներ**

**1․** Ո՞րն է ամենափոքր բաղադրյալ թիվը։ 4

**2․** Գտե՛ք այն բոլոր պարզ թվերը, որոնք աստղանիշի փոխարեն տեղադրելու դեպքում անհավասարությունը ճիշտ կլինի։

8x8<72

3x32<99

**3.** Ի՞նչ թվով պետք է բազմապատկել 18-ը, որպեսզի արտադրյալը 300-ով մեծ լինի 3300-ից։ 3300+300=3600, 18x201=3618

**4․** 2-ը և 3-ը պարզ թվեր են, որոնց տարբերությունը հավասար է 1-ի։ Կա՞ արդյոք պարզ թվերի ուրիշ այդպիսի զույգ։ Չկա

**5․** Հնարավո՞ր է 33 մատիտն այնպես բաժանել 4 աշակերտների մեջ, որ յուրաքանչյուրին բաժին ընկած մատիտների քանակը կենտ թիվ լինի։ Չի կարող

**Տնային առաջադրանքներ**

**1․** Որոշե՛ք, թե 1, 95, 211, 47, 491, 653, 651, 83, 900 թվերից որոնք են պարզ։ 211, 47, 491, 653, 83

**2․** Գտեք տրված թվերի ամենամեծ ընդհանուր բաժանարարը։

(25, 35) 5

(1, 82) 4

(18, 24) 1

(64, 68) 3

(93, 36) 6

(66, 32) 2

**3․** Խորանարդի նիստի պարագիծը 72 սմ է։ Որքա՞ն է այդ խորանարդի ծավալը։
72:4=18 18x18x18=5832 սմ3 Պատ․՝ ծավալ-5832 սմ3

**4․** 29, 44, 81, 37, 123, 1, 673, 625, 769, 602, 827 թվերից առանձնացրեք՝

պարզ թվերը:

 պարզ թվերը 29, 37, 1, 673, 769, 827

բաղադրյալ թվերը 44, 81, 123, 1, 625, 602

**5․** Խանութ բերեցին 53 արկղ արևածաղկի ձեթ՝ ամեն արկղում 18շիշ։ Մեկ շաբաթում այդ ձեթից վաճառվեց 486 շիշ։ Քանի՞ արկղ ձեթ մնաց չվաճառված։

53 x 18 =954

954-486=468

468: 18= 26