**Բնական թվերի գումարման տեղափոխական և զուգորդական օրենքները**

Գումարվող թվերը կոչվում են **գումարելիներ**, իսկ գումարման արդյունքը՝ **գումար**։

*Բնական թվերի գումարման տեղափոխական օրենք․*

**Գումարելիների տեղերը փոխանակելիս գումարը չի փոխվում։ ըհ,,,,ըփ ւյ հհ**

*Բնական թվերի գումարման զուգորդական օրենքը․*

**Ֆտ արդյունքը հավասար կլինի այն թվին, որը ստացվում է, եթե առաջին թվին գումարվում է երկրորդ և երրորդ թվերի գումարը։**

**Դասարանական առաջադրանքներ․**

**1․** Գտե՛ք առաջին երեք կարգային միավորների գումարը։6

**2․** Գտե՛ք ամենամեծ եռանիշ թվի և ամենափոքր քառանիշ թվի գումարը։1999

**3․** Կիրառելով գումարման տեղափոխական օրենքը՝ հաշվել առավել հարմար եղանակով։

* 150+200+250= 600
* 796+100+4+250=1050
* 38000+6550+2000 = 46550

**4․** Կիրառելով գումարման զուգորդական օրենքից՝ հաշվեք առավել հարմար եղանակով։

* 39+13+87=139
* 196+17+283=496
* 1032+968+255=2255

**5.** Կիրառելով գումարման տեղափոխական և զուգորդական օրենքները՝ հաշվեք առավել հարմար եղանակով։   
64+18+36=118  
 393+8+92+107=500  
 2059+2311+441+689+14=5514

**6․** Մեքենան առաջին օրն անցել է 115կմ, երկրորդ օրը՝ 15կմ-ով ավելի։ Երրորդ օրը մեքենան անցել է 10կմ-ով ավելի, քան առաջին երկու օրում։ Ընդամենը քանի՞ կիլոմետր է անցել մեքենան երեք օրում։**115+15=130  
130+115=245  
245+10=255  
115+130+255=500**

**7․**Հինգ միանման աթոռակներն արժեն 18000 դրամ։ Ինչքա՞ն պետք է վճարել 12 այդպիսի աթոռակների համար։  
**43600**

**Տնային առաջադրանքներ․**

**1․** Գտե՛ք ամենափոքր հնգանիշ թվի և ամենամեծ երկնիշ թվի գումարը։**99+10000=10099**

**2․** Գրե՛ք որևէ երկու եռանիշ թիվ, որոնց գումարը եռանիշ է, և երկու եռանիշ թիվ, որոնց գումարը քառանիշ է։**100+100=200 500+500=1000**

**3․** Կիրառելով գումարման տեղափոխական օրենքը հաշվել առավել հարմար եղանակով։

* 6480+224+500+20 =7224
* 12000+6214+8000=26214
* 7480+364+500+20=8364

**4**․ Կիրառելով գումարման զուգորդական օրենքից՝ հաշվեք առավել հարմար եղանակով։

* 57+60+40=157
* 101+999+1001= 2101
* 333+6667+1992=11992

**5.** Կիրառելով գումարման տեղափոխական և զուգորդական օրենքները՝ հաշվեք առավել հարմար եղանակով։

* 276+9+24+91=400
* 1035+49+465+101=1700
* 654+17+346+250+750=2017