**Դասարանական առաջադրանքների փաթեթ**

**Հաշիվ և թիվ։ Բնական թվեր**

**Բանավոր հարցեր**

**1․** Ո՞ր թվերն են կոչվում բնական թվեր։

**2․** Ի՞նչ է բնական թվերի շարքը։

**3․** Ո՞ր թվով է սկսվում բնական թվերի շարքը։

**4․** Բնական թվերի շարքում կա՞ արդյոք մեկին նախորդող թիվ։

**5․** Մի՞շտ կարելի է համեմատել երկու բնական թվեր։

**6․** Ի՞նչ նշաններ են գործածվում թվերի համեմատման համար։

**Առաջադրանքներ**

**1․** Թվերը դասավորե՛ք աճման կարգով․ 5, 9, 11, 2, 8, 1, 12, 4, 10, 7, 6, 3

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12:

**2․** Ո՞ր թիվն է հաջորդում 19300584 թվին։ 19300585

**3․** Ո՞ր թիվն է նախորդում 38657 թվին։ 38656

**4․** Համեմատի՛ր․

* 12374 և 9389 12374 > 9389
* 874563 և 785674 874563 > 785674
* 567213 և 567211 567213 > 567211
* 148645 և 48645 148645 > 48645
* 298467 և 298467 298467 = 298467
* 478478 և 645470 478478 < 645470
* 2367894 և 2367994 2367894 < 2367994
* 13456 և 53456 3456 < 53456
* 4789645 և 568129 4789645 > 568129
* 578478 և 649784 578478 < 649784
* 9784512 և 9784512 9784512 = 9784512

**5․** Երկու թվերի գումարը 390 է։ Գումարելիներից մեկը հաշվման ժամանակ նախորդում է 10 թվին։ Գտե՛ք մյուս գումարելին։

381 + 9 = 390

**6․** Մի գրքույկում կա 20 էջ, մյուսում՝ 56։ Քանի՞ էջ կա այն գրքում որի էջերի քանակը 7 անգամ ավելի է, քան երկու գրքույկներինը միասին։

20 + 56 = 76

76 x 7 = 532

Պատ. 532 էջ:

**7․** Գինու երկու կարաս կա։ Առաջինում կար 100լ գինի։ Երբ նրանից վերցրին 30լ գինի, նրա մեջ մնաց երկու անգամ պակաս գինի, քան երկրորդում եղածն էր։ Որքա՞ն գինի կար երկրորդ կարասում։

100 – 30 = 70

70 x 2 = 140

Պատ. 140լ:

**8․** Երկու կայարանների հեռավորությունը 350կմ է։ Առաջին գնացքն այդ ճանապարհն անցնում է 2 ժամով պակաս ժամանակաում, քան երկրորդը։ 1 ժամում քանի՞ կիլոմետր է անցնում առաջին գնացքը, եթե երկրորդը 1 ժամում անցնում է 50 կմ։

350 : 50 = 7

7 – 2 = 5

350 : 5 = 70

Պատ. Առաջին գնացքը 1 ժամում անցնում է 70կմ:

**9․** Երկու նավամատույցների միջև եղած 120կմ ճանապարհը նավակն անցնում է 6 ժամում։ Եթե նավակը ճանապարհի միջնակետում (ճանապարհի կեսն անցնելուց հետո) սկսի 1ժամում 10կմ-ով ավելի անցնել, քանի՞ ժամում մի նավամատույցից կհասնի մյուսը։

120 : 6 = 20

120 : 2 = 60

20 + 10 = 30

60 : 30 = 2

60 : 20 = 3

3 + 2 = 5 ժամ

Պատ. 5 ժամում:

**10․** Գրապահարանի երկու դարակներում կա 102 գիրք։ Եթե առաջին դարակից 12 գիրք հանենք, ապա դարակներում միևնույն քանակով գրքրեր կմնա։ Քանի՞ գիրք կա դարակներից ամեն մեկում։

102 – 12 = 90

90 : 2 = 45

45 + 12 = 57

Պատ. Առաջին դարակում 57 գիրք, երկրորդ դարակում 45 գիրք: