A1. Бүтін арифметика. Қарапайым тапсырмалар

Міндеттері

1. Қашықтық сантиметрмен беріледі. Ондағы толық метр санын табыңыз.

2. Салмағы килограммен берілген. Ондағы толық центнер санын табыңыз.

3. Салмағы килограммен берілген. Ондағы толық тонна санын табыңыз.

4. Метрмен қашықтық берілген. Ондағы толық шақырым санын табыңыз.

5. Біраз уақыттан бері 234 күн өтті. Осы кезеңде қанша апта өтті?

6. Күннің басынан n секунд өтті. Анықтау:

а) тәулік басынан бері қанша сағат өтті;

б) кезекті сағат басталғаннан бері қанша минут өтті;

в)кезекті минуттың басынан қанша секунд өтті.

7. Өлшемдері 543 х 130 мм болатын тіктөртбұрыш берілген. одан 130 мм жағы бар қанша квадратты кесуге болады?

8. Берілген бүтін сан K (1 ≤ k ≤ 365). N бүтін шамасына аптаның қай күніне байланысты (дүйсенбі, сейсенбі,:

а) дүйсенбі;

б) сейсенбі;

в) аптаның d-ші күні (егер 1 қаңтар дүйсенбі болса, онда D=1, сейсенбі болса — d=2, ..., жексенбі болса — d=7).

9. 2020 жылдың басынан бастап белгілі бір күнге дейін n ай және 2 күн өтті. Осы күннің айы қандай айға (қаңтар, ақпан және т.б.) байланысты бүтін x шамасына 1, 2,..., 11 немесе 12 мәнін тағайындаңыз. Мысалы, N=3 кезінде х мәні 4-ке тең.

A2. Бүтін арифметика. Сандар жазбасында сандарды таңдау

Міндеттері

1. Екі таңбалы сан берілген. Табу:

а) ондағы ондықтар саны;

б) ондағы бірліктер саны;

в) оның цифрларының сомасы;

г) оның сандарының көбейтіндісі.

2. Екі таңбалы сан берілген. Берілген санның сандарын ауыстыру кезінде пайда болған санды алыңыз.

3. Үш таңбалы сан берілген. Табу:

а) ондағы бірліктер саны;

б) ондағы ондықтар саны;

в) оның цифрларының сомасы;

г) оның сандарының көбейтіндісі.

4. Үш таңбалы сан берілген. Оңнан солға қарай сандарды оқу арқылы алынған санды табыңыз.

5. Үш таңбалы сан берілген. Онда сол жақтағы бірінші Сан сызылып, соңында тіркелді. Алынған санды табыңыз.

6. Үш таңбалы сан берілген. Онда оң жақтағы соңғы Сан сызылып, басында жазылды. Алынған санды табыңыз.

7. Үш таңбалы сан берілген. Берілген санның бірінші және екінші сандарын ауыстыру арқылы алынған санды табыңыз.

8. Үш таңбалы сан берілген. Берілген санның екінші және үшінші сандарын ауыстыру арқылы алынған санды табыңыз.

9. Үш таңбалы сан берілген, онда барлық сандар әртүрлі. Берілген санның сандарын ауыстыру кезінде пайда болған алты санды алыңыз.

10. Берілген четырехзначное саны. Табу:

а) оның сандарының сомасы;

б) оның сандарының көбейтіндісі.

11. Берілген четырехзначное саны. Табу:

а) оның сандарын оңнан солға оқу арқылы алынған сан;

б) берілген санның бірінші және екінші, үшінші және төртінші сандарының орнын ауыстыру кезінде пайда болатын сан. Мысалы, 5434 санынан 4543, 7048 санынан — 784 алыңыз;

в) берілген санның екінші және үшінші сандарының орнын ауыстыру кезінде пайда болатын сан. Мысалы, 5084 санынан 5804 алыңыз;

г) берілген санның алғашқы екі және соңғы екі цифрының орнын ауыстыру кезінде пайда болатын сан. Мысалы, 4566 санынан 6645, 7304 санынан — 473 алыңыз.