|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nº | Թեմա | Թեմայի անվանում | Ժ/Ժ | Ամսաթիվ |
|  |  | **Գլուխ 1. Հարաբերություններ,Համեմատություններ,Տոկոսներ** | 1 |  |
| 1 | §1 | Տառային արտահայտուններ (էջ4) | 1 |  |
| 2 |  | Վարժությունների լուծում | 1 |  |
| 3 | §2 | Հարաբերություններ (էջ7) | 1 |  |
| 4 |  | Վարժությունների լուծում | 1 |  |
| 5 | §3 | Համեմատություններ և նրանց հիմնական հատկությունը (էջ11) | 1 |  |
| 6 |  | Վարժությունների լուծում | 1 |  |
| 7 |  | Վարժությունների լուծում | 1 |  |
| 8 | §4 | Համեմատությունների վերաբերյալ խնդիրների լուծում(էջ15) | 1 |  |
| 9 |  | Վարժությունների լուծում | 1 |  |
| 10 |  | Վարժությունների լուծում | 1 |  |
| 11 |  | Վարժությունների լուծում | 1 |  |
| 12 | §5 | Ուղիղ և հակադարձ համեմատական կախումներ(էջ20) | 1 |  |
| 13 |  | Վարժությունների լուծում | 1 |  |
| 14 |  | Վարժությունների լուծում | 1 |  |
| 15 |  | Վարժությունների լուծում | 1 |  |
| 16 |  | **Թեմատիկ գրավոր աշխատանք Nº1** | 1 |  |
| 17 | §6 | Տոկոսներ (էջ24) | 1 |  |
| 18 |  | Վարժությունների լուծում | 1 |  |
| 19 |  | Վարժությունների լուծում | 1 |  |
| 20 | §7 | Մասեր, տոկոսներ և հարաբերություններ(էջ27) | 1 |  |
| 21 |  | Վարժությունների լուծում | 1 |  |
| 22 |  | Վարժությունների լուծում | 1 |  |
| 23 |  | Վարժությունների լուծում | 1 |  |
| 24 |  | Վարժությունների լուծում | 1 |  |
| 25 |  | Վարժությունների լուծում | 1 |  |
| 26 |  | Վարժությունների լուծում | 1 |  |
| 27 | §8 | Մասշտաբ (էջ34) | 1 |  |
| 28 |  | Վարժությունների լուծում | 1 |  |
| 29 |  | Վարժությունների լուծում | 1 |  |
| 30 | §9 | Համաչափություն (էջ38) | 1 |  |
| 31 |  | Վարժությունների լուծում տեսաֆիլմ | 1 |  |
| 32 |  | **Թեմատիկ գրավոր աշխատանք Nº2** | 1 |  |
|  |  | **Գլուխ 2. Տվյալներ, Տվյալների մշակում** | 1 |  |
| 33 | §11 | Դիագրամներ (էջ47) | 1 |  |
| 34 |  | Վարժությունների լուծում | 1 |  |
| 35 | §12 | Գրաֆիկներ (էջ52) | 1 |  |
| 36 |  | Վարժությունների լուծում | 1 |  |
| 37 | §13 | Պատահույթ (էջ59) | 1 |  |
| 38 |  | Վարժությունների լուծում | 1 |  |
| 39 |  | Վարժությունների լուծում | 1 |  |
| 40 | §14 | Պատահույթի հավանականություն (էջ63) | 1 |  |
| 41 |  | Վարժությունների լուծում | 1 |  |
| 42 | §15 | Խաղային և առօրյա խնդիրներ, նրանց լուծման հաշվեկանոնները (էջ67) | 1 |  |
| 43 |  | Վարժությունների լուծում | 1 |  |
| 44 | §16 | Հավանականությունները մեր շուրջը (էջ76) | 1 |  |
| 45 |  | Վարժությունների լուծում | 1 |  |
| 46 |  | Վարժությունների լուծում | 1 |  |
| 47 |  | **Գործնական աշխատանք 1** | 1 |  |
|  |  | **Գլուխ 3. Ամբողջ թվեր** | 1 |  |
| 48 | §17 | Ամբողջ բացասական թվեր (էջ78) | 1 |  |
| 49 |  | Վարժությունների լուծում | 1 |  |
| 50 |  | Վարժությունների լուծում | 1 |  |
| 51 | §18 | Ամբողջ թվերի շարքը և ամբողջ թվերի համեմատումը (էջ83) | 1 |  |
| 52 |  | Վարժությունների լուծում | 1 |  |
| 53 | §19 | Կոորդինատային ուղիղ (էջ87) | 1 |  |
| 54 |  | Վարժությունների լուծում | 1 |  |
| 55 | §20 | Հակադիր ամբողջ թվեր (էջ90) | 1 |  |
| 56 |  | Վարժությունների լուծում | 1 |  |
| 57 | §21 | Ամբողջ թվերի բացարձակ արժեքը (էջ93) | 1 |  |
| 58 |  | Վարժությունների լուծում | 1 |  |
| 59 |  | Վարժությունների լուծում | 1 |  |
| 60 |  | Վարժությունների լուծում | 1 |  |
| 61 | §22 | Ամբողջ թվերի գումարումը (էջ97) | 1 |  |
| 62 |  | Վարժությունների լուծում | 1 |  |
| 63 |  | Վարժությունների լուծում | 1 |  |
| 64 |  | **Թեմատիկ աշխատանք 3** | 1 |  |
| 65 | §23 | Ամբողջ թվերի հանումը (էջ102) | 1 |  |
| 66 |  | Վարժությունների լուծում | 1 |  |
| 67 |  | Վարժությունների լուծում | 1 |  |
| 68 | §24 | Ամբողջ թվերի բազմապատկումը (էջ105) | 1 |  |
| 69 |  | Վարժությունների լուծում | 1 |  |
| 70 |  | Վարժությունների լուծում | 1 |  |
| 71 | §25 | Ամբողջ թվերի գումարման օրենքները (էջ109) | 1 |  |
| 72 |  | Վարժությունների լուծում | 1 |  |
| 73 | §26 | Ամբողջ թվերի բազմապատկման օրենքները (էջ113) | 1 |  |
| 74 |  | Վարժությունների լուծում | 1 |  |
| 75 |  | **Ամփոփում** | 1 |  |
| 76 | §27 | Ամբողջ թվերի բաժանում (էջ118) | 1 |  |
| 77 |  | Վարժությունների լուծում | 1 |  |
| 78 |  | Վարժությունների լուծում | 1 |  |
| 79 |  | Վարժությունների լուծում | 1 |  |
| 80 | §28 | Կոորդինատային հարթություն (էջ121) | 1 |  |
|  |  | Վարժությունների լուծում | 1 |  |
| 81 | §29 | Գրաֆիկներ կոորդինատային հարթության վրա (էջ126) | 1 |  |
| 82 |  | Վարժությունների լուծում | 1 |  |
| 83 |  | Խնդիրների լուծում | 1 |  |
|  |  | **Գլուխ 4. Ռացիոնալ թվեր** | 1 |  |
| 84 | §31 | Ռացիոնալ թվեր (էջ135) | 1 |  |
| 85 |  | Վարժությունների լուծում | 1 |  |
| 86 | §32 | Ռացիոնալ թվերի համեմատումը, բազմապատկումը և հանումը (էջ140) | 1 |  |
| 87 |  | Վարժությունների լուծում | 1 |  |
| 88 |  | Վարժությունների լուծում | 1 |  |
| 89 |  | Խնդիրների լուծում | 1 |  |
| 90 |  | Վարժությունների լուծում | 1 |  |
| 91 |  | Վարժությունների լուծում | 1 |  |
| 92 |  | **Թեմատիկ գրավոր աշխատանք Nº4** | 1 |  |
| 93 | §33 | Ռացիոնալ թվերի բազմապատկումը և բաժանումը(էջ144) | 1 |  |
| 94 |  | Վարժությունների լուծում | 1 |  |
| 95 |  | Վարժությունների լուծում | 1 |  |
| 96 |  | Խնդիրների լուծում | 1 |  |
| 97 |  | Վարժությունների լուծում | 1 |  |
| 98 | §34 | Ռացիոնալ թվերով գործողությունների օրենքները (էջ148) | 1 |  |
| 99 |  | Վարժությունների լուծում | 1 |  |
| 100 |  | Վարժությունների լուծում | 1 |  |
| 101 |  | Խնդիրների լուծում | 1 |  |
| 102 |  | Խնդիրների լուծում | 1 |  |
| 103 | §35 | Մեծությունների չափումը տրված ճշգրտությամբ (էջ152) | 1 |  |
| 104 |  | Վարժությունների լուծում | 1 |  |
| 105 | §36 | Ուղղանկյունանիստի մակերևույթը և նրան մակերեսը (էջ155) | 1 |  |
| 106 |  | Վարժությունների լուծում | 1 |  |
| 107 |  | Խնդիրների լուծում | 1 |  |
| 108 | §37 | Ուղղանկյան մակերեսը և ուղղանկյունանիստի ծավալը (էջ158) | 1 |  |
| 109 |  | Վարժությունների լուծում | 1 |  |
| 110 |  | Վարժությունների լուծում | 1 |  |
| 111 |  | Վարժությունների լուծում | 1 |  |
| 112 |  | **Գործնական աշխատանք 2** | 1 |  |
| 113 | §38 | Մեկ անհայտով հավասարումներ (էջ162) | 1 |  |
| 114 |  | Վարժությունների լուծում | 1 |  |
| 115 |  | Վարժությունների լուծում | 1 |  |
| 116 |  | Վարժությունների լուծում | 1 |  |
| 117 | §39 | Հավասարումների հանգող խնդիրների լուծում (էջ166) | 1 |  |
| 118 |  | Վարժությունների լուծում | 1 |  |
| 119 |  | Վարժությունների լուծում | 1 |  |
| 120 |  | Վարժությունների լուծում | 1 |  |
| 121 | §40 | Ճշմարիտ և կեղծ ասույթներ (էջ169) | 1 |  |
| 122 |  | Վարժությունների լուծում | 1 |  |
| 123 |  | **Թեմատիկ աշխատանք 5** | 1 |  |
|  |  | **Գլուխ 5. Տասնորդական կոտորակներ** | 1 |  |
| 124 | §42 | Տասնորդական կոտորակներ (էջ176) | 1 |  |
| 125 |  | Վարժությունների լուծում | 1 |  |
| 126 |  | Խնդիրների լուծում | 1 |  |
| 127 | §43 | Տասնորդական կոտորակների դիրքային գրառումը և նրանց ընթերցումը(էջ180) | 1 |  |
| 128 |  | Վարժությունների լուծում | 1 |  |
| 129 |  | Վարժությունների լուծում | 1 |  |
| 130 |  | Վարժությունների լուծում | 1 |  |
| 131 | §44 | Սովորական կոտորակների հիմնական հատկություն և տասնորդական կոտորակները(էջ184) | 1 |  |
| 132 |  | Վարժությունների լուծում | 1 |  |
| 133 |  | Վարժությունների լուծում | 1 |  |
| 134 | §45 | Միևնույն նշան ունեցող տասնորդական կոտորակների գումարումը(էջ187) | 1 |  |
| 135 |  | Վարժությունների լուծում | 1 |  |
| 136 |  | Վարժությունների լուծում | 1 |  |
| 137 |  | Խնդիրների լուծում | 1 |  |
| 138 | §46 | Տասնորդական կոտորակների համեմատումն ըստ նրանց դիրքային գրառման(էջ191) | 1 |  |
| 139 |  | Վարժությունների լուծում | 1 |  |
| 140 |  | Վարժությունների լուծում | 1 |  |
| 141 |  | **Թեմատիկ գրավոր աշխատանք Nº6** | 1 |  |
| 142 | §47 | Տասնորդական կոտորակների հանումը և գումարումը(էջ194) | 1 |  |
| 143 |  | Վարժությունների լուծում | 1 |  |
| 144 |  | Վարժությունների լուծում | 1 |  |
| 145 |  | Վարժությունների լուծում | 1 |  |
| 146 |  | Խնդիրների լուծում | 1 |  |
| 147 | §48 | Տասնորդական կոտորակների բազմապատկումը (էջ198) | 1 |  |
| 148 |  | Վարժությունների լուծում | 1 |  |
| 149 |  | Վարժությունների լուծում | 1 |  |
| 150 |  | Խնդիրների լուծում | 1 |  |
| 151 | §49 | Տասնորդական կոտորակների բաժանումը (էջ200) | 1 |  |
| 152 |  | Վարժությունների լուծում | 1 |  |
| 153 |  | Վարժությունների լուծում | 1 |  |
| 154 |  | Խնդիրների լուծում | 1 |  |
| 155 |  | Խնդիրների լուծում | 1 |  |
| 156 | §50 | Տասնորդական կոտորակների կլորացումը (էջ204) | 1 |  |
| 157 |  | Վարժությունների լուծում | 1 |  |
| 158 |  | Վարժությունների լուծում | 1 |  |
| 159 |  | Վարժությունների լուծում | 1 |  |
| 160 |  | Խնդիրների լուծում | 1 |  |
| 161 |  | Վարժությունների լուծում | 1 |  |
| 162 |  | Վարժությունների լուծում | 1 |  |
| 163 |  | Վարժությունների լուծում | 1 |  |
| 164 |  | Կրկնություն | 7 |  |
| 165 |  | Ընդամենը | 170 |  |
|  |  |  |  |  |