

ՀԱՐՑԱՇԱՐ

«ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱ» ԱՌԱՐԿԱՅԻ

ԲԱԿԱԼԱՎՐԻ ԿՐԹԱԿԱՆ ԾՐԱԳՐԻ ՀԵՌԱԿԱ ՈՒՍՈՒՑՄԱՆ ԸՆԴՈՒՆԵԼՈՒԹՅԱՆ

- Հարց 1. Համեմատություններ և դրանց հիմնական հատկությունները: Ուղիղ և հակադարձ համեմատական կախումներ:
- Հարց 2. Մասեր, տոկոսներ և հարաբերություններ, խնդիրներ դրանց վերաբերյալ:
- Հարց 3. Միանդամներ և բազմանդամներ: Գործողություններ միանդամների և բազմանդամների հետ:
- Հարց 4. Կրճատ բազմապատկման բանաձևերը և դրանց կիրառությունների խնդիրների լուծման մեջ:
- Հարց 5. Գծային հավասարումներ և դրանց լուծման եղանակները:
- Հարց 6. Գծային ֆունկցիան և նրա գրաֆիկը:
- Հարց 7. Թվային բազմություններ, դրանց տեսակները: Գործողություններ բազմությունների հետ:
- Հարց 8. Երկու անհայտով առաջին աստիճանի հավասարումներից կազմված համակարգերի և համախմբերի լուծման եղանակները:
- Հարց 9. Երկու անհայտով առաջին աստիճանի անհավասարումներից կազմված համակարգերի և համախմբերի լուծման եղանակները:
- Հարց 10. Երկրորդ աստիճանի հավասարումների լուծման եղանակները: Թերի և լրիվ քառակուսային հավասարումներ: Վիետի բանաձևերը:
- Հարց 11. $y = |x|$ ֆունկցիան և նրա գրաֆիկը:
- Հարց 12. $y = \frac{k}{x}$ և $y = kx$ ֆունկցիաները և դրանց հետազոտումը:
- Հարց 13. $y = \sqrt{x}$ ֆունկցիան և դրա գրաֆիկը:
- Հարց 14. $y = ax^2$ ֆունկցիան և դրա հետազոտումը:
- Հարց 15. Երկրորդ աստիճանի անհավասարումների լուծման եղանակները:
- Հարց 16. Ռացիոնալ հավասարումների լուծման եղանակները:
- Հարց 17. Ռացիոնալ անհավասարումների լուծման միջակայքերի եղանակը:

- Հարց 18. Առաջին և երկրորդ աստիճանի հավասարումների համակարգերի լուծման գրաֆիկական եղանակը:
- Հարց 19. Թվաբանական և երկրաչափական պրոգրեսիաներ, նրանց n -րդ անդամների և առաջին n հատ անդամների գումարը գտնելու բանաձևերը:
- Հարց 20. Միացությունների տեսության տարրերը (կոմբինատորիկա): Տեղափոխություններ, զուգորդություններ և կարգավորություններ:
- Հարց 21. Բնական, ամբողջ և ռացիոնալ թվեր: Իրական թվեր, գործողություններ դրանց հետ:
- Հարց 22. Թվային արգումենտի եռանկյունաչափական ֆունկցիաներ:
- Հարց 23. Բերման բանաձևեր: Կրկնակի և կես անկյան բանաձևեր:
- Հարց 24. Եռանկյունաչափական ֆունկցիաների գումարի և արտադրյալի բանաձևեր:
- Հարց 25. Սինուս, կոսինուս, տանգես և կոտանգես ֆունկցիաների հետազոտումը և դրանց գրաֆիկները: