

Լաբորատոր աշխատանք 3

Ֆունկցիայի արժեքների աղյուսակի ստացում

Այս աշխատանքի ընթացքում նախատեսված է հաշվել $f(x)=x^2+3x+4$ ֆունկցիայի արժեքները արգումենտի $[0;2]$ միջակայքի այն թվերի համար, որոնք ստացվում են $0,2$ քայլով:

Ֆունկցիայի արժեքների աղյուսակի կառուցման նպատակով քայլ առ քայլ կատարեք հետևյալ գործողությունները.

1. Ստեք *Excel*/Էլեկտրոնային աղյուսակի միջավայր:
2. *A1* բջիջ ներմուծեք քայլի $0,2$ արժեքը:
3. *B1* բջիջ ներմուծեք միջակայքի ստորին ծայրակետի 0 արժեքը:
4. *B2* բջիջ ներմուծեք $=B1+\$A\1 բանաձևը և սեղմեք *Enter* ստեղծել:
5. *B2* բջիջում գրված բանաձևը տարածեք *B3:B11* բջիջների վրա: Դրա համար մկնիկի ցուցիչը տեղադրեք *B2* բջիջի ստորին աջ գագաթում գտնվող քառակուսու վրա և երբ այն կընդունի խաչի տեսք՝ ձախ սեղմակով նշեք *B3*-ից *B11* բջիջները:
6. *C1* բջիջում ներմուծեք $=B1^2+3*B1+4$ բանաձևը և սեղմեք *Enter* ստեղծել:
7. *C1* բջիջում գրված բանաձևը տարածեք *C2:C11* բջիջների վրա: Դրա համար մկնիկի ցուցիչը տեղադրեք *C2* բջիջի ստորին աջ գագաթում գտնվող քառակուսու վրա և երբ այն կընդունի խաչի տեսք՝ ձախ սեղմակով նշեք *C2*-ից *C11* բջիջները:
8. Ստեղծված փաստաթուղթը պահպանեք տվյալ դասարանին հատկացված ֆայլադարանում՝ *Lab_3_** անունով, որտեղ ***–ի փոխարեն ներմուծեք աշակերտի դասամատյանի համարը:
9. Էլեկտրոնային աղյուսակի հետ աշխատանքն ավարտեք պատուհանի փակման  սեղմակով: