Test

*Numere complexe in forma algebrica*

1. (3p) Calculați
2. ;
3. ;
4. .
5. (1.5p) Se consideră ecuația cu soluțiile  și .

Calculați .

1. (1.5p) Rezolvați în C ecuația .
2. (1.5p) Aflați valoarea reală a lui *m* știind că ecuația are o soluție reală.
3. (1.5p) Se consideră ecuația cu soluțiile și .

Calculați

Se acordă 1 punct din oficiu.