

Varianta 69

III.

13. a) Media = 11,75 adică 11 ani și 9 luni.

b) Trebuie aduși încă 3 elevi de 13 ani.

14. a) $f(-1) = -1$.

b) $x \in (-\infty; -1]$.

c) $a = b = -1$.

15. b) Volumul = $18\sqrt{2} \text{ cm}^3$.

c) $d(C; (NAB)) = 3 \text{ cm}$.

d) Măsura unghiului = 45° .