

---

**26** Кога Јован дипломирал имал 10 000 денари на својата штедна книшка. Кога почнал да работи, одлучил дека секој месец ќе вложува по 1 200 денари на својата штедна книшка.

А. Напиши линеарна функција која ќе го означува износот на пари  $y$  на сметката на Јован по  $x$  месеци на штедење  $y = 1200x + 10000$ .

Б. По 3 години штедење Јован на сметка ќе има  $53200$  денари.

$$y = 1200x + 10000$$

$$\text{По три години } x = 3 \cdot 12 = 36 \text{ месеци}$$

$$y = 1200 \cdot 36 + 10000 = 53200 \text{ денари}$$