

Отговори 5 клас	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	А)	В)	А)	Б)	Г)24 сек	Б)	А)	В)	Г)12

Решение на **Задача 10**:

За пълното разписване на решението и намиране на спестяванията за всеки ден:

На 7.12.	х лева		0,5 т.
На 8.12.	х +2 лева	2х +2	0,5 т.
На 9.12.	х +4 лева	3х+6	0,5 т.
На 10.12.	х +6 лева	4х+ 12	0,5 т.
На 11.12.	х +8 лева	5х + 20	0,5 т.
На 12.12.	х +10 лева	6х +30	0,5 т.
На 13.12.	х +12 лева	7х + 42	0,5 т.
На 14.12.	х+14 лева	8х + 56	0,5 т.
На 15.12.	х +16 лева	9х + 72	0,5 т.
На 16.12.	х +18 лева	10х + 90	0,5 т.
На 17.12.	х + 20 лева	11х + 110	0,5 т.
На 18.12.	х +22 лева	12х + 132	0,5 т.
На 19.12.	х + 24 лева	13х + 156	0,5 т.
На 20.12.	х + 26 лева	14х + 182	0,5 т.

При записване на верен отговор без описание на решението – **2 точки**

*За съставяне на израз:*  $14x + 182 = 224$  - **3 точки**

$$14x = 224 - 182$$

$$14x = 42$$

*За получаване на отговора а)*

$x=3$  лева е имал на 7 декември в касичката си Ники - **3 точки**

*За получаване на отговора б)*

на 17 декември  $11x + 110 = 11 \cdot 3 + 110 = 33 + 110 = 143$  лева – **2 точки**

Ако са посочени само крайните отговори, без описание на решението – **5 точки**