

Упражнение



Антон

С решаването на задачите на тази страница ще научите някои интересни факти за храм-паметника „Св. Александър Невски“ в София, които аз открих.



- 1 Изграждането на храм-паметника започва през _____
 $9\,570 : 5 = \underline{\hspace{2cm}}$ (година) и завършва прибли-
 зително 10 години след това, през _____ година.

- 2 В църквата могат да се съберат.
 $(600 + 275) \cdot 8 = \underline{\hspace{2cm}}$ души.

- 3 Пресметнете и открийте колко:

- а) е дължината на храма:

$$67\,950 : 9 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ (см)} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ м } \underline{\hspace{2cm}} \text{ см}$$

- б) е широчината на храма:

$$38\,640 : 7 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ (см)} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ м } \underline{\hspace{2cm}} \text{ см}$$

- в) е висока камбанарията заедно с кръста:

$$25\,260 : 5 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ (см)} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ м } \underline{\hspace{2cm}} \text{ см}$$

- г) броя камбани са вградени в камбанарията:

$$1\,440 : 6 : 5 : 4 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ (брой камбани)}$$

- 4 Най-голямата камбана
тежи:

$$\begin{aligned} (50\,000 - 14\,762) : 3 &= \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} \\ &= \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} \\ &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ (кг)} = \underline{\hspace{2cm}} \\ &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ т } \underline{\hspace{2cm}} \text{ кг} \end{aligned}$$

- а) Звънът на най-голямата камбана
се чува на:

$$\begin{aligned} 5 \cdot 20\,000 - 7 \cdot 10\,000 &= \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} \\ &= \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} \\ &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ (м)} = \underline{\hspace{2cm}} \\ &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ км} \end{aligned}$$

- б) За позлатяване на куполите е изразходвано злато, което тежи:

$$\begin{aligned} 33\,400 : 4 &= \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} \\ &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ (г)} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ кг } \underline{\hspace{2cm}} \text{ г} \end{aligned}$$