

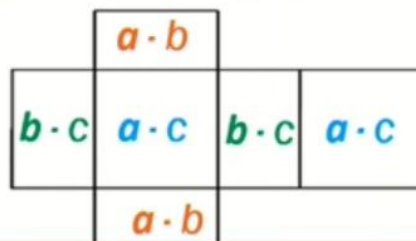
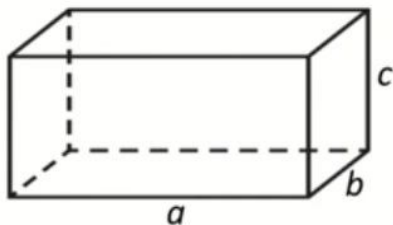
ДОДАТНА НАСТАВА ЗА 5. РАЗРЕД

1. Колика је дужина ивице коцке чији је модел направљен од жице дужине 156m?
2. Израчунај површину квадрата чија је дужина 1m, ширина 1dm, а висина 1cm.
3. Квадар чије су ивице 6cm, 9cm и 18cm треба разрезати на највеће могуће подударне коцке, без губитка материјала. Колико ће бити таквих коцки? Колика је површина једне такве коцке?

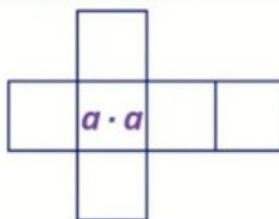
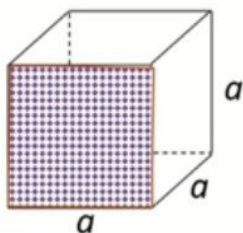
Сви задаци су из Математичког листа број 1, 2020/21.

Наставница Маја Заграђанин

ПОВРШИНА КВАДРА И КОЦКЕ



$$P = 2 \cdot a \cdot b + 2 \cdot b \cdot c + 2 \cdot a \cdot c$$



$$P = 6 \cdot a \cdot a = 6 \cdot a^2$$