

## Површина - задаци

1. У биоскопу, екран је облика правоугаоника, ширине  $15,4\text{ m}$  и висине  $7,6\text{ m}$ . Израчунај обим и површину биоскопског платна. Резултат за обим изрази у дециметрима, а резултат за површину у квадратним дециметрима.



2. Коцку ивице  $20\text{ cm}$ , потребно је цијелу прекрити тапетом. Колику површину треба да има тапета?

2. У физкултурној сали под је прекривен паркетним плочицама дужине  $20\text{ cm}$  и ширине  $5\text{ cm}$ . Дужина сале је  $25\text{ m}$ , а ширина  $16\text{ m}$ . Колико паркетних плочица је уграђено у под сале?

3. Дужина једне стране правоугаоног бетонског блока је  $32\text{ cm}$ , а друге  $55\text{ cm}$ . Колика је површина паркинга, ако је за његово поплочавање утрошено  $17\,500$  блокова?

5. Тапетар треба да стави тапете на зидове собе. Он мјери дужину собе која износи  $3\text{ m}$ , док је ширина собе  $2,7\text{ m}$ . Висина собе је  $2,35\text{ m}$ . Површина коју заузимају прозори је  $4\text{ m}^2$ , док врата заузимају  $2\text{ m}^2$ . Колика је површина тапета потребна да би тапетар уредио собу? (наравно, тапете се не лијепе на под :))

