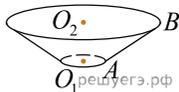


Детское ведро имеет форму усеченного конуса с диаметрами оснований 10 см и 34 см (нижнее основание меньше верхнего), образующей 13 см.



Определите, сколько нужно краски для покрытия внешней поверхности ведерки (включая дно), если на  $1 \text{ дм}^2$  расходуется 150 г краски ( $\pi \approx 3$ ).

- 1) 1399,5 г    2) 1562,4 г    3) 1765,5 г    4) 1865,4 г    5) 1287, г