

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### PRAKTICKÁ ZKOUŠKA

Žáci dostali u praktické maturitní zkoušky tento úkol.

Kouli o poloměru 10 cm seřízněte tak, aby zůstal válec, který bude mít co největší objem.

Určete:

1. Poloměr a výšku válce.
2. Objem daného válce.
3. Kolik % bude tvořit odpad.
4. Povrch vzniklého válce.

