



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### KRABICE SE SOUČÁSTKAMI

V krabici je 30 součástek stejného druhu, z nichž 5 je vadných. Kontrolor náhodně vybere 7 součástek.

S jakou pravděpodobností bude (budou):

- a) všechny součástky dobré;
- b) právě jedna vadná;
- c) právě dvě vadné;
- d) nejvýše dvě vadné;
- e) alespoň tři vadné?