

SLOVNÍ ÚLOHY O SPOLEČNÉ PRÁCI

1

1 bod

- 1 Pět švadlen, které šijí oblečení, pracují stejným tempem. Tyto švadleny splní danou zakázku za 24 hodin.

Za jakou dobu splní o polovinu větší zakázku čtyři švadleny?

2

VÝCHOZÍ TEXT K ÚLOZE 11

Všichni pracovníci natírají plot stejným tempem.

Polovinu plotu by natřeli **všichni** pracovníci společně za 6 hodin.

(CZVV)

- 11 Rozhodněte o každém z následujících tvrzení (11.1–11.3), zda je pravdivé (A), či nikoli (N).

max. 4 body

- | | A | N |
|---|--------------------------|--------------------------|
| 11.1 Celý plot by natřeli všichni pracovníci společně za 9 hodin. | ☐ | ☐ |
| 11.2 Polovinu plotu by natřela třetina pracovníků společně za 18 hodin. | ☐ | ☐ |
| 11.3 Čtvrtinu plotu by natřela čtvrtina pracovníků společně za 12 hodin. | ☐ | ☐ |