

**METODICKÝ MATERIÁL:** Jak to funguje na planetě

**Plán hodiny:** MET17\_PH\_01\_Na planetě (1. období)

**Pracovní list:** MET17\_PH\_01\_PL\_01\_Námět k úlohám\_01

## NÁMĚTY ÚLOH KE SPOLEČNÉMU ZPRACOVÁNÍ (PĚSTOVÁNÍ ROSTLIN)

### ÚLOHA 1

Kamarádi si s sebou na planetu přivezli semínka a sazeničky rostlin, aby si mohli vypěstovat vlastní ovoce, zeleninu a obilí. Těší se, že jim vyrostou pšenice, ze které si upečou chleba. Jak dlouho ale trvá, než obilí vyrostou? Sazení semínek pšenice začíná v měsíci únoru a zralá se sklízí v srpnu.

**Kolik měsíců musí kamarádi počkat, než pšenice dozraje? Doplň chybějící měsíce do řádku a spočítej je.**

ÚNOR - \_\_\_\_\_ - DUBEN - \_\_\_\_\_ - ČERVEN - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

Na zralé obilí si kamarádi počkají přesně \_\_\_\_\_ měsíců.

### ÚLOHA 2

Kamarádi se radují, že se jim podařilo pšenici vypěstovat. Teď se mohou konečně pustit do pečení chleba! Kolik chleba ale vlastně potřebují?

Každý kamarád sní ke snídani 2 krajíce chleba. Z jednoho bochníku chleba můžou nakrájet 15 krajíčků. Celkem na planetě bydlí 30 kamarádů. Kolik bochníků chleba potřebují ke snídani?

NA 1 SNÍDANI (1 den): \_\_\_\_\_

NA 1 TÝDEN (\_\_\_ dní): \_\_\_\_\_

NA 1 MĚSÍC (\_\_\_ dní): \_\_\_\_\_

NA 1 ROK (\_\_\_ dní): \_\_\_\_\_



Bochník chleba



Krajíc chleba

**ÚLOHA 3**

Kamarádi se shodli, že by měli kromě chleba jíst také hodně zeleniny. Domluvili se, že si vypěstují mrkev, která je dobrá na oči a má spoustu vitamínů.

Aby byli všichni zdraví, měli by sníst každý den 2 mrkve. Kolik mrkve spořádá 5 kamarádů za 1 den?

---

**ÚLOHA 4**

Aby nemuseli kamarádi pěstovat tolik malých mrkví, rozhodli se, že zkusí vypěstovat obrovské mrkve, které nakrájí.

**Jedna menší mrkev váží 50 g a měří 15 cm. Jak velká a jak těžká by byla mrkev, která by dokázala nahradit 10 menších mrkví?**

---

