



Lekce: PRŮMĚR

- 1) V tabulce jsou uvedeny výsledky ze tří pokusů skokana do dálky. Jaká byla průměrná vzdálenost, do které skokan doskočil?

| Pokus | 1. | 2. | 3. |
|------------------|-----|-----|-----|
| Délka skoku (cm) | 760 | 785 | 855 |

- 2) Sportovního turnaje se zúčastnily celkem čtyři týmy. Některé bodové údaje jsou uvedeny v tabulce. Aritmetický průměr získaných bodů všech týmů byl 17.

| Tým | Získané body |
|---------------|--------------|
| Dobrodruzi | 14 |
| Strašpytlíci | |
| Vždycky druhý | 15 |
| My to nebyli | 20 |

- a) Kolik bodů získal tým Strašpytlíci?

- b) Jaký byl aritmetický průměr získaných bodů tří neúspěšnějších týmů?

- 3) Několik brigádníků sbíralo jahody. V pondělí nasbírali 96 kg, v úterý 120 kg a ve středu 61 kg. Kolik kilogramů jahod nasbírali ve čtvrtek, jestliže denně v průměru nasbírali 105 kg?