

## 4 klasei

1. **Sprendimas:** Kadangi paminėta, jog pieštukų yra šešis kartus daugiau, tai pieštukų skaičius tikrai dalijasi iš 6. Jeigu jie ir būtų 6, tuomet turėtume 1 tušinuką, o trintukų tuo atveju būtų 13. Tačiau sąlygoje pasakyta, kad trintukų yra mažiau nei pieštukų, tad šie skaičiai netinka. Jeigu pieštukų yra 12, tuomet 2 tušinukai ir 6 trintukai. Šis variantas tinka. Skaičius 18 tikrai netiks, nes vien tušinukų turėtų būti 3, o tai jau viršija 20.
2. **Sprendimas:** Baseino ilgiui reikės 75 plytelių, pločiui 25, aukščiui (gyliui) 10 plytelių. Taigi, dugnui reikės  $75 \times 25 = 1875$  plytelių. Šoninėms sienoms reikės  $2 \times (75 \times 10 + 25 \times 10) = 2000$  plytelių. Iš viso panaudosime  $1875 + 2000 = 2075$  plyteles.
3. **Sprendimas:**  $3000 - 2002 + 2202 - 2020 = 1180$ .
4. **Sprendimas:** 2 kamuoliai ir 2 svarmenys kainuoja 180 Eur, tuomet 1 kamuolys – 60 Eur, o vienas svarmuo – 30 Eur.