

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

PLÁŽOVÝ VOLEJBAL

V posledních letech se plážový volejbal stal populárním.

Víš, na jak velkém hřišti se hraje?

Kolik písku se na hřiště dává a jaká je cena písku?

Znáš základní pravidla plážového volejbalu? Jak se nesmí hrát přes síť, nebo do kolika bodů se počítá jeden set?



Plážový volejbal se hraje ve dvojicích do 21 bodů v jednom setu.

Přijímat míč a odehrát ho přes síť se smí jen úderem, nikoli prsty.

Nahrávat prsty si mohou jen spoluhráči.

1. úkol

Plážový volejbal hrají dvojice, takže určitě nemůže mít rozměry stejné jako hřiště na klasický volejbal, tedy 9 m x 18 m. Zjisti si tedy nejdříve, jaké má mít hřiště rozměry.

2. úkol

Odhadni, kolik písku je potřeba na vytvoření jednoho hřiště.

Odhadni cenu písku za metr krychlový a kolik by stál písek na celé hřiště.

3. úkol

Kolik písku je potřeba na hřiště, jestliže musíme počítat s volným prostorem 1,5 metru za čarou vymezující hřiště. Víme také, že hřiště lze využít k plážovému volejbalu, je-li zajištěna vrstva písku hluboká 30 cm.

4. úkol

Na internetu je možné zjistit cenu písku kopaného (říční je příliš hrubý), a to 455 Kč za 1 m³ (včetně DPH).

Kolik korun bychom zaplatili za písek, nepočítáme-li práci a dopravu?

Porovnej výsledky se svými odhady. Mohla by si škola, do které chodíš, hřiště pořídit?

Literatura

www.wikipedia.cz (velikost hřiště a pravidla plážového volejbalu)

www.vavrena.cz (cena písku)

Obrazový materiál

volejbal-lucie.wbs.cz