Mokinio darbo lapas

**Dieviškoji proporcija**

Tikslas: susipažinti su aukso pjūvio skaičiumi (dieviškąja proporcija) ir atrasti ją gamtoje ir savo kūne.

Metodika:

1. **užduotis:** Suskaičiuokite kankorėžio žvynelius sukantis į vieną pusę, po to į kitą pusę ir raskite santykį. Kokį skaičių gavote?

Žvynelių spiralės į dešinę pusę A :

Žvynelių spiralės į kairę pusę B :

Fi = B : A =

**2 užduotis:**

1. Išmatuokite atstumą nuo viršugalvio iki grindų ir nuo bambos iki grindų. Padalinkite viso ūgio skaičių iš ilgio nuo bambos skaičių. Duomenis įrašykite į lentelę.
2. Išmatuokite nuo klubo iki grindų ir nuo kelio iki grindų. Raskite šių dydžių santykį. Duomenis įrašykite į lentelę.
3. Išmatuokite atstumą nuo peties iki pirštų galiukų ir nuo alkūnės iki pirštų galiukų ir raskite šių dydžių santykį. Duomenis surašykite lentelėje.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Bandymai  | Fi (nuo viršugalvio ir nuo bambos dydžių santykis ) | Fi (nuo klubo ir nuo kelio dydžių santykis) | Fi (nuo peties iki pirštų galiukų ir nuo alkūnės iki pirštų galiukų)  |
| Fi |  |  |  |

Išvados: