

Přírodní vědy

ÚKOL NA KVĚTEN

1/ Který z jehličnanů je kromě plodů celý jedovatý?

Napiš jeho český i latinský název.

Jak se odborně nazývá plod tohoto jehličnanu?

2/ Jakou sílu musí vyvinout cyklista pumpující duši kola na přetlak 800 kPa?

Průměr pístu pumpičky je 24 mm. (napiš zápis veličin, vzorec, výpočet)

3/ Z jakých částí se skládá školní mikroskop?

Který vědec ho v roce 1650 zdokonalil a začal používat pro vědecké účely?



4/ Řešením následujících matematických úloh jsou protonová čísla chemických prvků. Tyto prvky najdi v Periodické soustavě prvků a napiš jejich český chemický název a chemickou značku.

a/ $1\ 002 - 348 + 14 + 21 - 98 \cdot 3 - 3 \cdot 178 + 127$

b/ $5 \cdot (a - 2) = 4 \cdot (a + \frac{1}{4})$

c/ vypočítej základ, z něhož je 75% číslo 16,5