

VÁLEC – FYZIKA

Auto má nosnost 500 kg.

Řidič váží 85 kg a jeho spolujezdec 90 kg.

Chtějí tímto autem převézt **2 dřevěné špalky** tvaru válce, které jsou 110 cm dlouhé a jejichž průměr je 60 cm. Jeden špalek je z borovicového dřeva a jeden ze smrkového.

Může řidič se spolujezdcem převézt oba špalky najednou nebo musí jet víckrát? Kolikrát? A proč?

Hustoty obou druhů dřeva vyhledej v tabulkách.

Stromy jsou důležitým obnovitelným zdrojem.

Vysvětli pojmy – obnovitelný zdroj, smrková monokultura

Pomůcky: Matematické a fyzikální tabulky pro ZŠ
Kalkulačka
Psací náčiní

