

Opakování tlak

Příklady vypočítej do sešitu. Pro kontrolu pošli fotku vypočítaných příkladů na mail:

klimentova@zsamszirovnice.cz

Termín odevzdání do **22.3.2020**

1. Hmotnost tanku je 36 t. Celková styková plocha pásů se zemí je $4,5 \text{ m}^2$. Jaký tlak způsobuje tank na vodorovnou plochu?
2. Led vydrží tlak 15 kPa. Obsah jedné podrážky je $0,015 \text{ m}^2$. Jakou hmotnost může mít člověk, aby led nepraskl?
3. Jaký je tlak lisu, je-li lisovací deska čtvercová o straně 35 mm a vyvine-li lis tlakovou sílu 12 000N?

Mechanické vlastnosti kapalin

Str. 98

Zopakuj si, co už víme o kapalinách.

Vyzkoušej si doma pokus s vodorovnou hladinou a změnou tvaru dle nádoby.

Podívej se na úkol na str. 99. U3. Měsíc pozoruj měsíc – výsledek si zhodnotíme, až se vrátíme do školy.

Pozorování zapisuj přehledně na papír. Musí být jasné, jak měsíc ten den vypadal, nezapomeň zapisovat datum. Vyznač nov a úplněk. Ideálně zapisujte každý den, kdy bude měsíc vidět.