Jméno a příjmení:  
Třída:  
Datum:

Čas, za který jsem prověrku vyřešil na papír, ne zapsal do počítače (zaokrouhli na celé minuty):

1) Jak velký hydrostatický tlak je v benzínu v hloubce 0,5m?

2) Tlak oleje v hydraulickém lisu je 20MPa. Plocha většího pístu je 15dm2. Vypočti sílu zdvihající píst.

3) Urči velikost vztlakové síly působící na těleso o objemu 1dm3, které je ponořeno

a)do vody,

b)do acetonu.