

Temat: Rozwiązywanie zadań dotyczących ciśnienia.

Rozwiąż zadania:

1. Betonowa płyta o powierzchni  $4 \text{ m}^2$  ma ciężar  $20\,000 \text{ N}$ . Jakie ciśnienie wywiera na podłoże, na którym leży?
2. Woda w wazonie wywiera na dno ciśnienie  $800 \text{ Pa}$ . Powierzchnia dna wynosi  $40 \text{ cm}^2$ . Jaką siłą woda naciska na dno wazonu?
3. Ciśnienie powietrza w oponach roweru jest równe ciśnieniu, które opona wywiera na podłoże.
  - a. Dlaczego opona się ugina, gdy siadamy na rowerze?
  - b. Dlaczego gdy koła są słabo napompowane, zwiększają się opory ruchu?

Temat: Podsumowanie wiadomości. Oceniamy siebie- wystawiamy oceny na koniec roku szkolnego.