**Tydzień 5 (20.04-24.04.2020 r.)**

### 20.04.2020 (poniedziałek)

### Temat: Ciśnienie hydrostatyczne

Obejrzyj film <https://youtu.be/EJRaVhpumrE>

Przeczytaj ze strony [https://epodreczniki.pl/a/cisnienie-cisnienie-hydrostatyczne-i-atmosferyczne/D1Fks8h8v](https://www.google.com/url?q=https%3A%2F%2Fepodreczniki.pl%2Fa%2Fcisnienie-cisnienie-hydrostatyczne-i-atmosferyczne%2FD1Fks8h8v&sa=D&sntz=1&usg=AFQjCNGQ87ql_zYJ_Y8u8eHJcqV1Gk1eZg) **rozdział 2 i 3**

**i wykonaj doświadczenie 1 oraz 2**

Napisz notatkę według punktów:

1. Co to jest ciśnienie hydrostatyczne
2. Od czego zależy ciśnienie hydrostatyczne
3. Zapisz wzór na ciśnienie hydrostatyczne i wyjaśnij użyte w nim symbole.

**Wykonaj zadanie**

Oblicz wartość ciśnienia panującego na dnie Rowu Mariańskiego, w punkcie znajdującym się w pobliżu Hawajów, mającego głębokość h = 11 035 m. Gęstość wody morskiej wynosi 1030 kg/m3 a przyspieszenie ziemskie wynosi około g =10 m/s2

### 22.04.2020 (środa)

### Temat: Prawo Pascala

Oglądamy film <https://youtu.be/kBK-V3NTOn8>

Zapisujemy do zeszytu treść prawa Pascala ( z waszego podręcznika)

Nastepnie otwieramy [https://epodreczniki.pl/a/prawo-pascala/DiHV9JyLl](https://www.google.com/url?q=https%3A%2F%2Fepodreczniki.pl%2Fa%2Fprawo-pascala%2FDiHV9JyLl&sa=D&sntz=1&usg=AFQjCNGER1exYDzDtkZA2mKlcvnw0bE_xg) . Korzystając z punktu 2 zapisujemy w zeszycie zastosowania prawa Pascala. Oczywiście oglądacie tam filmy o tych zastosowaniach.

Pod zapisanymi zastosowaniami przerysuj schemat:

 Zasada działania podnośnika hydraulicznego


### Na zakończenie filmik z symulacją podnośnika hydraulicznego.

[https://www.vascak.cz/data/android/physicsatschool/template.php?s=mech\_lis&l=pl](https://www.google.com/url?q=https%3A%2F%2Fwww.vascak.cz%2Fdata%2Fandroid%2Fphysicsatschool%2Ftemplate.php%3Fs%3Dmech_lis%26l%3Dpl&sa=D&sntz=1&usg=AFQjCNGL7BsGRmtGXJaCQ4iujCzlUg-JxA)

Notatki odsyłacie na moja pocztę ewabielecka1@interia.pl

Termin przesłania : 23 kwietnia 2020 r. (czwartek)

W temacie koniecznie zapisz swoje imię i nazwisko, klasa i szkoła