**22.05.2020**

**Temat: Powtórzenie-rozwiązywanie zadań.**

Zapisz temat w zeszycie. Poszukaj i opracuj-może być w formie notatki lub prezentacji.

Wybierz sobie jeden temat z poniższych:

*1.Które zwierzęta wykorzystują zjawisko odrzutu przy poruszaniu się? Wyjaśnij na czym polega ruch tych zwierząt.*

*2.Jaki napęd wykorzystuje się w promie kosmicznym? Opisz krótko zasadę działania silnika rakietowego.*

*3.W jaki sposób Galileusz odkrył niezależność przyspieszenia ziemskiego od masy?*

*4.W jaki sposób zmniejsza się opory ruchu pojazdów poruszających się w wodzie, na lądzie i w powietrzu?*

*Opracowane JEDNO zadanie proszę przesłać dziś do godz.20.00 (piątek 22maja) – BĘDZIE OCENIONE.*

* **JEŚLI KTOŚ CHCE MOŻE WIĘCEJ ZADAŃ OPRACOWAĆ I PRZYSŁAĆ**

**NACOBEZU:**

**Na sprawdzian z teorii należy powtórzyć**:

1. *Rodzaje i skutki oddziaływań + przykłady.*
2. *Kiedy dodajemy, a kiedy odejmujemy wartości sił składowych, aby obliczyć siłę wypadkową? + obliczanie sił.*
3. *Pierwsza zasada dynamiki Newtona – treść + przykłady.*
4. *Co nazywamy bezwładnością?*
5. *Trzecia zasada dynamiki Newtona – treść + przykłady.*
6. *Pożyteczne i szkodliwe skutki działania siły tarcia.*
7. *Prawo Pascala + przykłady.*
8. *Jakie warunki muszą być spełnione aby ciało: pływało częściowo zanurzone, całkowicie zanurzone i tonęło – rysunki, zaznaczenie sił działających na ciało + przykłady każdej sytuacji.*
9. *Prawo Archimedesa – treść + przykłady.*
10. *II zasada dynamiki Newtona – treść + przykłady.*
11. Wzory:

– ciśnienie

– prawo Pascala

– siła wyporu

– II zasada dynamiki (ruch w pionie i w poziomie)

**Na sprawdzian z zadań należy powtórzyć** te, które rozwiązywane były na lekcji i w pracy domowej.

SPRAWDZIAN 26 MAJA