|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nazwa wielkości | Symbol | Wzór | Jednostka |
| Ciężar ciała | Fg | Fg=m\*g | N |
| Gęstość |  |  |  |
| Ciśnienie | P |  | Pa |
| Ciśnienie hydrostatyczne | P |  | Pa |
| Siła wyporu | Fw |  | N |
| Prędkość- ruch jednostajny | V |  |  |
| Droga | S | S=v\*t | m |
| Droga-ruch przyspieszony | S |  | m |
| Przyspieszenie | a |  |  |
| Prędkość | V | V= a\*t |  |
| II zasada dynamiki | a |  |  |
| Siła | F | F=m\*a | N |
| Pęd ciała | P | P=m\*a |  |
| Prędkość liniowa | V |  |  |
| Okres drgań | T |  | s |
| Częstotliwość | f |  |  |
| Prawo powszechnego ciążenia | F |  | N |
| Praca | W | W=F\*S | J |
| Moc | P |  | W |
| Energia kinetyczna | Ek |  | J |
| Energia potencjalna | Ep | Ep=m\*g\*h | J |
| Ciepło właściwe | C |  |  |
| Ciepło topnienia | ct |  |  |
| Ciepło krzepienia | ck |  |  |
| Prawo Columba | F |  | N |
| Napięcie | U | V=R\*J | V |
| Natężenie | J |  | A |
| Opór elektryczny | R |  |  |
| Opawo Ohma | I |  | A |
| Praca elektryczna | W | W=V\*I\*t | V |
| Moc elekt zna | P | P=V\*I | W |
| Energia elektryczna | E | E=V\*q | J |
| Łączenie szeregowe | R |  |  |
| Łączenie równolegle  I prawo Kirchhoffa | R |  |  |
| Siła elektrodynamiczna | I |  | A |
| Przekładnia transformatora | F | F=B\*U\*l | N |
| Długość fali  Współczynnik załamania światła | \_\_\_ |  |  |
| Równanie zwierciadła i soczewki |  |  | m |