

## STATIKA

1. Mi jellemzi a merev testek modelljét?
2. Mit nevezünk az erő támadáspontjának és hatásvonalának?
3. Egyetlen erő hatására hogyan viselkedik a merev test?
4. Két erő hatására mikor van egyensúlyban a merev test?
5. Három erő hatására mikor van egyensúlyban a merev test?
6. Hogyan szerkeszthető meg a párhuzamos hatásvonalú egyezőirányú erők eredője? Mi jellemzi az eredőerőt?
7. Hogyan szerkeszthető meg a párhuzamos hatásvonalú ellenkező irányú erők eredője? Mi jellemzi az eredőerőt?
8. Mit nevezünk forgatónyomatéknak? (Definíció, irány, mértékegység)
9. Mit nevezünk erőpárnak?
10. Mekkora az erőpár forgatónyomatéka?
11. Mi a merev testek egyensúlyának általános feltétele?
12. Mit nevezünk súlyvonalnak?
13. Mi a súlypont?
14. Ismertesd a különböző egyensúlyi helyzeteket!
15. Ismertesd az egyszerű gépeket! (lejtő, egyoldalú emelő, kétoldalú emelő, állócsiga, mozgócsiga, közös csigasor, arkhimédieszi csigasor, hengerkerék, csavar, ék)

## STATIKA

1. Mi jellemzi a merev testek modelljét?
2. Mit nevezünk az erő támadáspontjának és hatásvonalának?
3. Egyetlen erő hatására hogyan viselkedik a merev test?
4. Két erő hatására mikor van egyensúlyban a merev test?
5. Három erő hatására mikor van egyensúlyban a merev test?
6. Hogyan szerkeszthető meg a párhuzamos hatásvonalú egyezőirányú erők eredője? Mi jellemzi az eredőerőt?
7. Hogyan szerkeszthető meg a párhuzamos hatásvonalú ellenkező irányú erők eredője? Mi jellemzi az eredőerőt?
8. Mit nevezünk forgatónyomatéknak? (Definíció, irány, mértékegység)
9. Mit nevezünk erőpárnak?
10. Mekkora az erőpár forgatónyomatéka?
11. Mi a merev testek egyensúlyának általános feltétele?
12. Mit nevezünk súlyvonalnak?
13. Mi a súlypont?
14. Ismertesd a különböző egyensúlyi helyzeteket!
15. Ismertesd az egyszerű gépeket! (lejtő, egyoldalú emelő, kétoldalú emelő, állócsiga, mozgócsiga, közös csigasor, Arkhimédieszi csigasor, hengerkerék, csavar, ék)