|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Fusha:** Shkencat e natyrës | **Lënda: Fizikë** | | **Shkalla: 4** | **Klasa: IX** | |
| **Tema 47.** Përsëritje  **Tema 48.**Test përmbledhës | | | **Situata e të nxënit*:****Situata të ndryshme të përdorura gjatë orëve të tematikës* | | |
| **Rezultatet e të nxënit të kompetencave të fushës sipas temës mësimore:**  **Tema 47 dhe 48**  **Nxënësi/ja:**   * llogarit momentin e prodhuar nga një forcë, * tregon nëse një trup është në baraspeshë duke njehsuar momentin rezultant, * llogrit shtypjen e një trupi mbi një sipërfaqe, * njehson punën e kryer nga sistemet me rrotulla, * përcakton faktorëtqëndikjnë në shtypjen në gaze, * njehson shtypjen që prodhohet në lëngun hidraulik, * njehson shtypjen në lëngje, * njehson dendësinë e trupit të ngurtë. | | | | | **Fjalët kyçe:**  Moment, punë, shtypje, shtypje atmosferike, dendësi, shtypje hidraulike. |
| **Burimet:** teksti Fizika klasa 9, interneti  **Mjetet:**fletore, | | ***Lidhje me fushakurrikulare*:**  Gjuha dhe komunikimi, Arti pamor,TIK,Kimi, matematikë. | | | |
| **Metodologjia dhe veprimtaritë e nxënësve**  Pyetje-përgjigje, punë individuale, diskutim,metoda gjithëpërfshirëse | | | | | |
| **Ora e parë**  Mësimi fillon me pyetje- përgjigje rreth njohurive të marra gjatë tematikës  **Pyetje-përgjigje**   * Pse sistemet e rrotullave përdoren për të ngritur objekte gjatë ndërtimit të ndërtesave? * Pse është më e lehtë prerja e letrave me gërshërë të mëdha se sa me gërshërë të vogla? * Cilat janë kushtet që një object të jetë në baraspeshë? * Pse thikat kanë the të mprehtë me maja me sipërfaqe të vogël? * Pse një shishe plastike shformohet kur heqim ajrin nga ajo? * Çfarë ndodh me vëllimin e balonës dhe shtypjen e gazit, ndërsa ajo zhytet në oqean? * Çfarë avantazhesh kanë sistemet hidraulike nga levat dhe sistemet me rrotulla?   **Punë e pavarur:** në fletore punim i ushtrimeve faqe 58 dhe 59, teksti i nxënësit.  **Ora e dytë**  Test përmbledhës | | | | | |
| **Vlerësimi:**  ***N 2****: Shkruan formulën e momentit të një force, shkruan formulën e shtypjes, përcakton faktorët që ndikojnë në shtypjen në gaze, shkruan formulën për njehsimin e punëssë kryer nga sistemi me rrotulla, përshkruan konceptin e dendësisë.*  ***N 3****: Zbaton formulat përkatëse për llogaritjen e momentit, punës, shtypjes dhe dendësisë. Analizon varësinë e madhësive fizike nga njëra-tjetra.*  ***N 4:*** *Zgjidh situata të ndryshme problemore për të njehsuar momentin, shtypjen, punën dhe dendësinë. Shpjegon varësinë e madhësive fizike nga njëra-tjetra.* | | | | | |