**FORMAT 1**

**PLANI MËSIMOR VJETOR KLASA VIII**

**FUSHA: SHKENCAT E NATYRES**

**LËNDA: FIZIKE**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tematikat** | **Shpërndarja e përmbajtjes së lëndës** | | |
| Shtator – Dhjetor  **26orë** | Janar – Mars  **20 orë** | Prill – Qershor  **24orë** |
| **Ndërveprimet**  Forcat10 orë  **Magnetizmi**  12 orë | Përsëritjengaklasa VII:  1 Rrotullimi i Tokësrrethboshtit  tësaj. Dita dhe nata  2 Rrotullimi i TokëtrrethDiellit.  Stinët; |  |  |
| 3 Hënadhefazat e saj. Eklipsi i  Hënësdhe i Diellit  4 Modeligjeocentrikdhe  heliocentrik; |  |  |
| 5 Shpejtësia, matja saj (1.1)  6 Llogartja e shpejtësisë (1.3) |  |  |
| 7 Lëvizja drejtvizor e njëtrajtshme  (1.4)  8 Grafikëtnëlëvizjendrejtvizortë  njëtrajtshme; (1.5) |  |  |
| 9-10 Ushtrime me grafikët..... |  |  |
| 11 Lëvizjanjëtrajtësisht e  ndryshuar; (1.6)  12 Nxitiminëlëvizjen  njëtrajtësishttëpërshpejtuar  dhetëngadalësuar;(1.6) |
| 13 Ligji I Njutonitdheinercia  14 Ushtrimepërpërsëritje; |  |  |
| 15 Magnetetdhevetitë e tyre  16 Fushamagnetikedhemodelimi  i saj; |  |  |
| 17 Fushamagnetike e Tokës  18 V.prak: Modelimi i fushës mag.  të Tokës. Busulla; |  |  |
| 19 Elektromagneti  20 Përdorime të elektromagnetit |  |  |
| 21 V.prak: Ndërtimi i një  elektromagneti:  22 V.prak: Përmirësimi i një  Elektromagneti; |  |  |
| 23 Përsëritje  24 Test |  |  |
| 25 Projekt: Ndërtimi i ziles  elektrike **ose**  26 Projekt: Qark i komanduar me  rele |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tingujt**  20 orë |  | 27 Vala zanoredhekarakteristikat e  saj (2.2)  28 Ushtrime (karakteristikat e  valës) |  |
|  | 29 Burimet e tingullit, përhapjadhe  shpejtësia e tij (2.3)  30 Valët e zërit. Vala gjatësoredhe  tërthore; |  |
|  | 31 Karakteristikat e tingullit (2.4)  (fortësia dhe lartësia e tij)  32 Paraqitja e tingujve në ekran; |  |
|  | 33 Tingujt muzikorë  34 V.Prak: Nota të forta dhe të  dobta, të larta dhe të ulta |  |
|  | 35 Dëgjimi  36 Kufijtë e dëgjimit, zhurmat |  |
|  | 37 Infratingujtdheultratingujt;  38 Përdorimetëultratingujvenë  teknikëdhemjekësi; |  |
|  | 39 Shndërrimetenergjetike te  mikrofonidhe altoparlanti; (2.1)  40 Jehonadhepërhapja e saj; |  |
|  | 41 Përsëritje  42 Test |  |
|  | 43 Projekt: Ndotja e mjedisit nga  44 Projekt: zhurmat; |  |
|  | 45 Vlerësim portofoli  46 Vlerësim portofoli |  |
|  |  |  |
| **Drita**  24 orë |  |  | 47 Projekt: Ndotja e mjedisit nga......  48 Drita dhe përhapja e saj; |
|  |  | 49 Formimi i hijes. Eklispi i Hënës  dhe i Diellit  50 V.Prak:Matja e gjatësisësëhijes  nëorëtëndryshmetëditës; |
|  |  | 51 Formimi i shëmbëllimit (në  dhomën e errët)  52 Syri dhe aparati fotografik; |
|  |  | 53 Pasqyrimi i dritës, ligjet e  pasqyrimit të saj;  54 V.prak: Shëmbëllimi në pasqyrën  e rrafshët; |
|  |  | 55 Ushtrime (hija)  56 Ushtrime (shëmbëllimi); |
|  |  | 57 Përthyerja e dritës  58 Pasqyrimi i plotë i brendëshëm; |
|  |  | 59 Ushtrime (përthyerja e dritës)  60 Fibratoptikëdhepërdorimet e  tyrenëteknikëdhemjekësi; |
|  |  | 61 Zbërthimi i i dritës së bardhë  62 Ngjyratdhepërftimi i tyre; (3.6) |
|  |  | 63 Ngjyra e objektevenëdritë me  ngjyrë;  64 V.Prak: Ngjyra ndryshon; |
|  |  | 65 Drita e DiellitdheLazeri.  66 Përdorimet e tij; |
|  |  | 67 Përsëritje  68 Test |
|  |  | 69 Vlerësim portofoli  70 Vlerësim portofoli; |
|  |  |  |