

25/14355

DIGI úlohy, které rozvíjejí digitální kompetence

| | |
|--|-----------|
| — Tělesa, látky, jejich vlastnosti a stavba | 2 |
| Látky a tělesa | 2 |
| Vlastnosti látek | 4 |
| Stavba látek | 6 |
| — Síla | 9 |
| Vzájemné působení těles | 9 |
| Síla | 10 |
| Gravitační síla | 11 |
| Měření síly | 14 |
| Silové působení částic | 15 |
| — Elektrické vlastnosti látek | 17 |
| Vznik iontů | 17 |
| Elektrování těles, elektrický náboj | 19 |
| Elektrické pole, vodiče a izolanty | 21 |
| — Magnetické vlastnosti látek | 23 |
| Magnet, magnetické pole | 23 |
| Zmagnetování látky | 25 |
| Magnetické indukční čáry | 26 |
| Magnetické pole Země | 28 |
| — Fyzikální veličiny a jejich měření | 30 |
| Fyzikální veličiny | 30 |
| Měření | 32 |
| Délka a její měření | 33 |
| Opakované měření délky | 35 |
| Objem a jeho měření | 36 |
| Roztažnost těles | 39 |
| Hmotnost a její měření | 41 |
| Čas a jeho měření | 44 |
| Teplota a její měření | 47 |
| Hustota a její měření | 49 |
| — Elektrický obvod | 51 |
| Elektrický proud a napětí | 51 |
| Zdroje elektrického napětí | 53 |
| Využití elektrického proudu | 55 |
| Elektrický obvod | 56 |
| Pojistka, jistič | 60 |
| Bezpečnostní zásady při užívání el. zařízení | 61 |
| První pomoc při úrazu elektrickým proudem | 63 |
| Magnetické pole elektrického proudu | 64 |