

Přehled probraného a neprobraného učiva v jednotlivých předmětech a třídách - matematika, fyzika, chemie

Předmět	Třída	Vyučující	Probrané učivo distanční formou od 11. 3. 2020	Neprobrané učivo zařazené do tematického plánu vyššího ročníku v září – říjen 2020
M	6. A	Kopejska	Osová souměrnost Shodné útvary Pravidelný mnohoúhelník Šestiúhelník Osově souměrné útvary Trojúhelník – druhy a vlastnosti Věty o shodnosti trojúhelníků Výšky, těžnice a těžiště Kružnice opsaná	Kružnice vepsaná Krychle a kvádr Síť a povrch Objem kváдру a krychle Volné rovnoběžné promítání a pravouhlé průměty
M	6. B	Černá	Osová souměrnost Shodné útvary Pravidelný mnohoúhelník Šestiúhelník Osově souměrné útvary Trojúhelník – druhy a vlastnosti Věty o shodnosti trojúhelníků Výšky, těžnice a těžiště Kružnice opsaná Kružnice vepsaná Krychle a kvádr Síť a povrch Objem kváдру a krychle Volné rovnoběžné promítání a pravouhlé průměty	
M	7. A, B	Černá	Úměra Pravouhlá soustava souřadnic v rovině Přímá a nepřímá úměrnost Tabulky, grafy, diagramy Čtyřúhelníky – rozdělení, druhy, konstrukce, výpočty obvodů a obsahů Rovnoběžníky Lichoběžníky Trojčlenka Hranoly Povrch a objem hranolu Volné rovnoběžné promítání hranolu	Procenta Základ, výpočet procentové části, výpočet základu, výpočet počtu procent Úlohy s procenty řešené trojčlenkou Jednoduché úrokování Promile Slovní úlohy na procenta Finanční matematika Netradiční geometrické úlohy Číselné a obrázkové řady

M	8. A, B	Odstrčil	Řešení lineárních rovnic Slovní úlohy o pohybu, o práci, o směsích Základy statistiky Tipy diagramů Obsah kruhu Válec – síť, objem, povrch, slovní úlohy	Množiny bodů dané vlastnosti Konstrukční úlohy Kombinatorika a pravděpodobnost
F	6. A, B	Chládová	Elektrický proud a napětí Magnetické pole cívky s proudem Měření elektrického proudu Elektromagnet Elektrický obvod nerozvětvený Bezpečné zacházení s elektrickým zařízením	Elektrický obvod rozvětvený
F	7. A, B	Veselý	Vztlaková síla v kapalinách a plynech Tlak plynů v uzavřené nádobě	Světelné jevy Zdroj světla, vlastnosti světla Rychlost světla Stín, zatmění Slunce a Měsíce Odras světelného paprsku Zobrazení zrcadly Lom světla Čočky
F	8. A, B	Odstrčil	Zapojení rezistorů za sebou a vedle sebe Reostat Elektrická práce Výkon elektrického proudu Akustika – vlastnosti zvuku Šíření a rychlost zvuku Tón, výška tónu	Odras zvuku, hlasitost zvuku Ochrana před nadměrným zvukem Počasí kolem nás Základní meteorologické prvky Znečištění ovzduší
CH	8. A, B	Chládová	Kyseliny Hydroxidy, amoniak Neutralizace Soli	Základní chemické výpočty