

Planungsblatt Mathematik für die 3B

Woche 24 (von 29.02 bis 04.03)

Hausaufgaben ¹

Bis Dienstag 01.03:

Lerne und erledige die Aufgaben 546, 549 und 554.

Überlege dir, welche Themen noch etwas undeutlich sind! Gibt es Aufgaben, wo noch Fragen sind? Geh durch die Notizen und überlege dir, wo wir noch Übung brauchen!

Bis Donnerstag 03.03:

Erledige und/oder lerne die Aufgaben 561, 562, 563, 564(a)(c), 566.

Bis Montag 07.03:

Bereite die Aufgaben 572, 573(a)(b)(c)(e), 575(a)(b)(c)(d)(e) vor!

.

Kernbegriffe dieser Woche:

Bruchterme, a^b (Potenzen), Gleichungen, Binomische Formeln, Herausheben, Kürzen bei Termen, Verhältnisse

Ungefähre Wochenplanung

Schulübungen.

- (a) Montag (3.Std): (i) HÜ-Bespr. und mSWH, (ii) Aufgaben 546, 549 und Begründungsaufgaben: 554 (alle), (iii) Fragenrunde? (iv) Wissensstraße anfangen!?
- (b) Dienstag (4.Std): (i) HÜ-Bespr. und mSWH, (ii) Fragenrunde, (iii) Wissensstraße: 561, 562, 563, 564(a)(c), 566, (iv) Geometrie und %-Zahlen: Wenn man die Seiten eines Rechtecks um 10% vergrößert, um wie viel Prozent vergrößert sich die Fläche? Und bei einem W/ürfel?
- (c) Donnerstag (6.Std): (i) HÜ-Bespr. und sSWH (ii) Siehe auch die Prozentaufgaben von voriger Woche (Donnerstag), (iii) Verhältnisse anfangen: Siehe Seite 115, und Aufgabe 572 auf Seite 116.

Unterlagen auf www.mat.univie.ac.at/~westra/edu.html

¹Für manche Aufgaben wird auf Rückseite/Anhang/Buch/Arbeitsblatt verwiesen.

BUCHAUFGABEN

Hier folgt eine Liste mit den Aufgaben aus dem Buch, die wir behandeln, sodass du vor einer Schularbeit eine Liste hast, die dir einen Überblick gibt.

- (A) Ganze Zahlen und Bruchzahlen: 59(a) bis (f); 60; 62(a)(b); 64(a1)(b2), 69, 75, 81, 85(1)(3), 87(a)(b)(c), 90, 93, 96(b), 99, 101(a)(b), 102(a), 103(1)(3), 105; 106(a)(c)(e), 108, 112, 113(b)(c), 118(a)(b), 136, 139 (alles); 154 (alles), 156 (alles), 160(a), 161(a), 162(a), 163(a); 171(c)(d) zu (1)(2)(3), 174(a), 176(a)(b)(c)(d)(e), 177(a), 179(a)(b)(c)(d), 186 (alles), 190(a)(b), 193(a)(d), 194(a)(d), 198 (alles), 209(a)(b)(c)(d); 212(a)(e), 214, 216(a)(b), 217(a)(b)(c)(d), 222(a)(b)(c)(d); 228(a), 230(a), 231(a)(b), 232(a)(b); 252, 254(a), 255(a)(b).
- (B) Terme und Algebra: 280 (b)(c) (die ersten beiden Spalten), 281, 283(1), 286(a1)(b2)(c3), 288(a), 289(a)(c). 291, 294. 300(a)(b)(c), 303, 305, 307(b), 308(b), 310. 312, 314, 316(a)(b), 317(a)(b), 318(a), 319(a)(b), 320(a)(b). 324(a)(b), 328(e), 329(d), 330(c), 335(a)(b)(c). 337(d), 342(a)(b)(c)(d), 343(a)(b)(c), 344(c), 347, 349(f)(g)(h). 350, 351, 352. 359(alles), 361(a)(b)(c), 362(a)(b)(c)(d), 371(a), 372(b), 373(d), 375(d), 377(a), 378(a)(b)(c). 379(a)(b)(c)(d), 388, 389(a)(b), 390(a)(b), 391(a)(b), 392(a)(b)(c)(d), 393(a)(c), 395(a)(f), 396(a)(b)(c). 397(a)(b)(c), 398(a)(b)(c)(e), 400(a)(b), 401(a), 403(a)(b)(c). 406, 407, 408, 410(a)(b), 411(a)(d), 412(a), 413(a)(b). 418, 419, 420(a), 421(c), 423(a), 427(alle), 428, 429(a). 431, 432, 433. 438(a), 440(a)(b), 441(a)(b)(c)(d), 442 (kurz), 443, 444. 446(a)(b)(c)(d), 447(a), 449(a), 450(a)(b), 452(a)(b)(c)(d), 453(a)(b). 454 alle, 455(a)(b), 456, 457(a)(b)(c)(d), 458 alle. 459(a)(b)(c)(d), 460(a)(b), 461, 462, 463,, 466(1)(2)(3), 468(a)(c), 470. 477(a)(b), 478(a)(b), 479(a)(b), 480(a)(b)(c)(d), 481(a)(b)(c)(d). 474(a)(b)(c)(d)(e), 475(a)(b)(c)(d)(e), 476(a)(b)(c)(d), 482 (alle), 483(a)(b)(c), 485(a)(b)(c), 487(a)(b), 488. 493(a), 494(a)(c), 495(a)(b), 497, 500 (alle). 501, 503, 505(a)(b), 506(a)(b)(c), 507(a), 509 (alle), 513, 519, 520(alle)
- (C) Anwendungen von Algebra: 522(a), 523(b), 524, 525(a), 526(a)(b). 528(a), 529(b), 530(c), 532(a), 533(a)(b), 534(a), 536 und 537(a), 539, 540(a)(b) und 542. 546, 549, 554, 561, 562, 563, 564(a)(c), 566.
- (D) Verhältnisse: 572, 573(a)(b)(c)(e), 575(a)(b)(c)(d)(e)