

Planungsblatt Mathematik für die 3B

Woche 22 (von 15.02 bis 19.02)

Hausaufgaben ¹

Bis Dienstag 23.01:

Lerne die Zusammenfassung auf Seite 98!

Mache (und lerne) die Aufgaben 488, 493(a), 494(a)(c), 495(a)(b), 497, 500 (alle).

Bis Donnerstag 18.02:

Erledige und/oder lerne 501, 503, 505(a)(b), 506(a)(b)(c), 507(a), 509 (alle)

Lerne bzw. wiederhole auch das Kürzen, das wir vorige Woche viel geübt haben!

Bis Montag 22.02:

Erledige und/oder lerne 513, 519 und 520 alle! Wiederhole, lerne auch die anderen Aufgaben, die diese Woche behandelt wurden! .

Kernbegriffe dieser Woche:

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

Ungefähre Wochenplanung

Schulübungen.

- (a) Montag (3.Std): (i) HÜ-Bespr. und mSWH, (ii) Aufgaben 488, (iii) Äquivalente Gleichungen: 493(a), 494(a)(c), 495(a)(b), 497, 500 (alle), (iv) Bedeutung von $(n+1)^2 - n^2$
- (b) Dienstag (4.Std): (i) HÜ-Bespr. und mSWH, (ii) 501, 503, (iii) Gleichungen wo Quadrate wegfallen: 505(a)(b), 506(a)(b)(c), 507(a), (iv) Mit Bruchzahlen: 509 (alle)
- (c) Donnerstag (6.Std): (i) HÜ-Bespr. und evt. sSWH (ii) Geometrie: 513 (auch nach e und f umformen), (iii) Umformen: 519 und 520 alle! (iv) Nachholen von nicht geschafften Aufgaben.

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)