

Wochenarbeitsplan für die 10a in Mathematik

Thema	Hilfsmittel	Lernkontrolle	Abgabedatum
1 Punkte und Figuren im Raum (Wiederholung)	Buch S. 68–69, Material auf Moodle	Buch S. 70–71, Nr. 1–6, Bearbeitung nach Selbsteinschätzung, Lösungen auf Moodle <u>Pflichtteil Basisfach</u> : mindestens zwei der Nr. 8, 10 und 11 Nr. 9 zur Abgabe <u>Pflichtteil Leistungsfach</u> : mindestens eine der Nr. 8 und 10, sowie eine der Nr. 11 und 14 Nr. 13 zur Abgabe	19.06.2020
2 Vektoren	Buch S. 72–73, Material auf Moodle	Buch S. 73–74, Nr. 1–5, Bearbeitung nach Selbsteinschätzung, Lösungen auf Moodle <u>Pflichtteil</u> : Nr. 7 und 8, Nr. 9 zur Abgabe <u>Basisfach</u> : Nr. 10 <u>Leistungsfach</u> : eine aus den Nr. 12–15	19.06.2020
3 Rechnen mit Vektoren	Buch S. 75–76 Material auf Moodle	S. 77 Aufgaben Nr. 1–4 nach Eigeneinschätzung <u>Pflichtteil</u> : S. 77 Nr. 5 und 7, S. 78 Nr. 9 und 10 <u>Basisfach</u> : S. 77 Nr. 8 <u>Leistungsfach</u> : S. 78 Nr. 12 Lösungen auf Moodle Aufgaben Nr. 5, 7 und 10 zur Abgabe	26.06.2020
4 Geraden im Raum	Wdh. zu Geraden in 2D auf Moodle Einführung auf Moodle Buch S. 79–80	S. 80–81 Aufgaben Nr. 1–6, 9–12 <u>Basisfach</u> : mind. je 3 Aufgaben leichter und mittlerer Schwierigkeit nach eigener Wahl <u>Leistungsfach</u> : zusätzlich Nr. 14 Lösungen auf Moodle zwei Aufgaben nach Wahl auf Moodle abgeben	03.07.2020

	Thema	Hilfsmittel	Lernkontrolle	Abgabedatum
1	Wdh. Wahrscheinlichkeitsrechnung	Material auf Moodle		
	Bernoulli-Experimente	Buch S. 130–131	Buch S.131–132, Nr. 2, 3, 5–9, 11 Lösungen auf Moodle zwei Aufgaben mittlerer Schwierigkeit nach Wahl auf Moodle abgeben	10.07.2020
2 & 3	Die Formel von Bernoulli und Binomialkoeffizienten	Material auf Moodle <i>alternativ:</i> Buch S. 133–134 und 136–137	Buch S. 134–135, Aufgaben Nr. 4–6, 10, 11, 13 Buch S. 137–138, Aufgaben Nr. 1–6, 9–12 Lösungen auf Moodle zwei Aufgaben mittlerer Schwierigkeit auf S. 138 nach Wahl auf Moodle abgeben	17.07.2020
4	Die Binomialverteilung	Buch S. 139–140	Buch S. 141–142, Aufgaben Nr. 5 und 6, 10–13 Leistungsfach zusätzlich Nr. 15 Lösungen auf Moodle zwei Aufgaben mittlerer Schwierigkeit auf S. 142 nach Wahl auf Moodle abgeben	24.07.2020