

Спецификация годовой контрольной работы по алгебре. 7 класс.

Примеры заданий для подготовки даются по учебнику Ю.Н. Макарычева «Алгебра. 7 кл.: Учебник для школ и классов с углубленным изучением математики», Москва «Просвещение» 2020.

№	Тема	Примеры заданий для подготовки
1.	Выражение и множество его значений, степень с натуральным показателем	170, 243-247, 282, 299, 301, 408, 652, 675, 677, 756, 757, 784, 929, 966
2.	Формулы сокращенного умножения	732-740, 736, 743, 765, 791, 776, 792, 818, 891, 894
3.	Многочлены, тождества	444, 466, 734, 785-788, 848-850, 863-866, 877, 879, 956, 960, 970, 960
4.	Разложение многочленов на множители	652, 709-713, 761-763, 805, 819, 856, 882-887, 932, 963, 965, 968, 975-978
5.	Уравнения	522, 539, 566, 693-700, 724, 744, 767, 795, 807, 857, 870, 896, 1350, 1403
6.	Линейная функция, линейное уравнение с двумя переменными и его график	1085-1088, 1093, 1094, 1112, 1149, 1162, 1203, 1210, 1212, 1353
7.	Решение задач с помощью систем уравнений	1276-1305, 1381-1383
8.	Решение уравнений с параметром	540, 541, 547, 548, 554, 568, 619, 622, 623, 627-633
9.	Функции, графики функций	1059, 1068, 1070-1072

Длительность переводной итоговой работы: 2 часа (120 минут)