

1. Вибір варіанту завдання до виконання тягового розрахунку і розрахунку паливно-економічної характеристики АТЗ (курсова робота, контрольна робота №3)

Варіант свого завдання студент повинен вибрати, користуючись таблицею 1 і вихідними даними до виконання тягового розрахунку і паливної економічності АТЗ по першій літері свого прізвища і останньої цифрі шифру залікової книжки. Таблиця містить рядки, позначені літерами українського алфавіту, і стовпчики, які пронумеровані цифрами від 0 до 9. По першій літері прізвища студент вибирає номер строки, а по останній цифрі шифру залікової книжки - номер стовпчика. На перетині рядка і стовпчика знаходиться клітинка таблиці з його варіантом завдання на виконання тягового розрахунку.

Наприклад, якщо у Іванова шифр залікової книжки 1502320, то потрібно знайти перетин рядка, позначеного літерою І, зі стовпчиком, позначеним цифрою 0. В цій клітині знаходяться цифри (2,4, б, 28, 49, 72, 87) по яким з вихідних даних для виконання тягового розрахунку студент вибирає своє завдання: тип АТЗ - вантажний, тип двигуна - карбюраторний; тип прохідності - звичайна; вантажопідйомність, кН - 10; максимальна швидкість, м/с - 25; коефіцієнт максимального сумарного опору дороги - 0.37; коефіцієнт сумарного опору дороги при максимальній швидкості - 0.017.

Таблиця 1-Таблиця вибору варіанта до тягового розрахунку і розрахунку паливно-економічної характеристики АТЗ

Літера		Остання цифра шифру залікової книжки					Остання цифра шифру залікової книжки				
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
А	2	1,4,6,8,55,70,95	3,5,6,21,57,77,95	2,5,6,27,48,70,89	3,4,7,13,57,64,89	1,4,6,10,59,70,109	3,4,6,18,57,76,98	2,5,6,28,50,70,95	1,5,6,10,56,78,101	2,4,7,28,46,64,110	3,4,6,17,50,75,90
Б	3	1,5,6,8,56,71,96	3,5,7,22,49,61,86	3,4,6,17,57,84,89	2,4,6,36,48,78,87	1,5,6,11,55,71,110	3,5,6,19,50,77,99	2,5,7,29,47,61,107	2,4,6,37,49,77,91	1,4,6,8,57,84,108	3,5,6,18,50,76,90
В	4	2,4,6,26,48,70,85	1,4,6,11,58,78,103	3,5,6,18,49,70,90	2,5,6,37,49,78,85	3,4,7,23,49,65,91	1,4,6,9,57,78,101	3,4,6,15,49,84,93	2,5,6,38,50,78,92	1,5,6,8,58,70,109	2,4,7,38,44,66,112
Г	5	2,5,6,27,48,71,86	1,5,6,11,59,79,104	3,5,7,19,50,63,88	3,4,6,14,49,77,97	2,4,6,28,49,70,92	1,5,6,9,58,79,102	3,5,6,16,50,70,94	2,5,7,39,45,63,109	2,4,6,29,50,70,88	1,4,6,11,55,77,101
Д	6	1,4,7,8,52,60,85	2,4,6,36,48,78,93	1,4,6,9,55,71,95	3,5,6,15,50,78,98	2,5,6,29,50,71,87	3,4,7,20,50,67,93	1,4,6,12,59,71,109	3,4,6,25,50,77,88	2,5,6,30,51,71,89	1,5,6,12,56,78,102
Е	7	3,4,6,13,49,70,88	2,5,6,37,49,79,94	1,5,6,10,56,72,96	3,5,7,16,51,65,90	3,4,6,24,50,70,92	2,4,6,38,50,78,88	1,5,6,12,55,72,95	3,5,6,13,51,78,89	2,5,7,31,47,65,111	2,4,6,39,51,78,85
Є	8	3,5,6,14,50,71,89	1,4,7,12,54,62,87	2,4,6,28,49,71,90	1,4,6,8,58,81,103	3,5,6,25,51,71,93	2,5,6,39,51,79,89	3,4,7,17,51,68,95	1,4,6,10,57,79,102	2,4,6,22,51,70,96	2,5,6,40,52,79,86
Ж	9	1,4,6,9,57,72,97	3,4,6,23,50,78,96	2,5,6,29,50,72,81	1,5,6,8,59,81,104	3,5,7,13,52,66,92	3,4,6,21,51,78,100	2,4,6,30,51,71,85	1,5,6,11,58,78,103	3,5,6,23,52,71,97	2,5,7,41,45,67,96
З	10	1,5,6,9,58,73,98	3,5,6,24,51,79,97	1,4,7,10,52,64,89	2,4,6,38,50,79,86	1,4,6,11,56,72,95	3,5,6,22,52,79,88	2,5,6,31,51,72,86	3,4,7,14,52,60,97	1,4,6,9,59,71,95	3,4,6,19,52,77,91
И	11	1,5,7,9,53,61,86	1,4,6,12,57,80,105	3,4,6,20,51,71,91	2,5,6,39,51,80,87	1,5,6,11,57,73,96	3,5,7,23,53,67,94	3,4,6,18,52,71,95	2,4,6,40,51,79,93	1,5,6,9,55,72,96	3,5,6,20,53,78,92
І	12	2,4,6,28,49,72,87	1,5,6,12,55,81,106	3,5,6,21,52,72,92	1,4,7,8,54,66,91	2,4,6,30,51,72,93	1,4,6,9,58,80,103	3,5,6,19,53,72,96	2,5,6,41,52,80,94	3,4,7,24,53,62,99	1,4,6,12,57,79,103
Ї	13	2,5,6,29,50,73,88	1,5,7,8,55,63,88	1,4,6,10,57,73,97	3,4,6,17,52,79,99	2,5,6,31,52,73,94	1,5,6,10,59,81,104	3,5,7,20,54,69,96	3,4,6,15,53,79,90	2,4,6,32,52,72,90	1,5,6,12,58,80,104
Й	14	3,4,6,15,51,72,90	2,4,6,38,50,80,95	1,5,6,11,58,74,98	3,5,6,18,53,80,100	1,4,7,12,52,68,93	2,4,6,40,52,80,90	1,4,6,8,56,73,96	3,5,6,16,54,80,91	2,5,6,33,53,73,87	3,4,7,21,54,64,101
К	15	3,5,6,16,52,73,91	2,5,6,39,51,81,85	1,5,7,11,53,65,90	1,4,6,9,55,80,105	3,4,6,14,53,72,94	2,5,6,41,53,81,85	1,5,6,8,57,74,97	3,5,7,17,55,61,98	3,4,6,25,54,72,98	2,4,6,42,53,80,87
Л	16	2,4,7,30,52,60,96	3,4,6,25,52,80,98	2,4,6,30,51,73,92	1,5,6,9,56,82,106	3,5,6,15,54,73,95	1,4,7,10,54,60,95	2,4,6,32,52,73,87	1,4,6,11,59,80,104	3,5,6,13,55,73,109	2,5,6,43,54,81,88
М	17	1,4,6,10,59,74,99	3,5,6,13,53,81,99	2,5,6,31,52,74,93	1,5,7,9,55,67,92	1,4,6,12,58,74,97	3,4,6,24,54,80,89	2,5,6,33,53,74,88	1,5,6,11,55,81,105	3,5,7,14,56,63,100	3,4,6,22,55,79,93
Н	18	1,5,6,10,55,75,100	2,4,7,40,46,62,98	3,4,6,22,53,73,93	2,4,6,40,52,81,88	1,5,6,12,59,75,98	3,5,6,25,55,81,90	1,4,7,8,52,62,97	2,4,6,42,53,81,95	1,4,6,9,56,73,97	3,5,6,23,56,80,94
О	19	2,4,6,31,51,74,89	1,4,6,8,56,82,107	3,5,6,23,54,74,94	2,5,6,41,53,82,89	1,5,7,8,53,69,94	1,4,6,10,55,82,105	3,4,6,21,55,73,97	2,5,6,43,54,82,85	1,5,6,10,56,74,98	3,5,7,24,57,65,102
П	20	2,5,6,32,52,75,90	1,5,6,8,57,83,108	2,4,7,32,44,64,100	3,4,6,19,54,81,88	2,4,6,32,53,74,95	1,5,6,11,56,83,106	3,5,6,22,56,74,98	1,4,7,12,54,64,99	2,4,6,34,54,74,92	1,4,6,8,59,81,105
Р	21	2,5,7,33,45,61,97	2,4,6,41,52,82,86	1,4,6,11,59,75,99	3,5,6,20,55,82,89	2,5,6,33,54,75,85	1,5,7,11,55,61,96	1,4,6,9,58,75,98	3,4,6,18,56,81,92	2,5,6,35,48,75,93	1,5,6,8,55,82,106
С	22	3,4,6,17,53,74,92	2,5,6,42,53,83,87	1,5,6,12,55,76,100	2,4,7,42,46,66,102	3,4,6,16,55,74,96	2,4,6,42,54,82,92	1,5,6,9,59,76,99	3,5,6,19,57,82,93	1,4,7,10,52,66,101	2,4,6,26,48,82,89
Т	23	3,5,6,18,54,75,93	2,5,7,43,47,63,99	2,4,6,33,53,75,94	1,4,6,10,57,83,107	3,5,6,17,56,75,97	2,5,6,43,48,83,93	1,5,7,9,53,63,98	1,4,6,12,56,82,106	3,4,6,15,57,73,100	2,5,6,27,49,83,90
У	24	1,4,6,10,56,76,101	3,4,6,14,54,82,100	2,5,6,34,54,76,95	1,5,6,10,58,84,108	2,4,7,34,44,68,104	3,4,6,13,56,82,91	2,4,6,34,54,75,89	1,5,6,12,57,83,107	3,5,6,16,49,74,88	1,4,7,8,54,68,110
Ф	25	1,5,6,11,57,77,102	3,5,6,15,55,83,88	2,5,7,35,45,65,101	2,4,6,43,54,83,90	1,4,6,8,55,76,99	3,5,6,14,57,83,92	2,5,6,35,48,76,90	1,5,7,8,55,65,100	1,4,6,10,57,75,99	3,4,6,22,59,81,109
Х	26	3,4,7,19,55,60,85	1,4,6,9,58,84,109	3,4,6,24,55,75,95	2,5,6,26,48,84,91	1,5,6,8,56,77,100	2,4,7,26,46,60,106	3,4,6,23,57,75,99	2,4,6,26,48,83,86	1,5,6,11,58,76,100	3,5,6,13,50,82,93
Ц	27	2,4,6,34,53,76,91	1,5,6,9,59,70,110	3,5,6,25,56,76,96	2,5,7,27,47,67,103	2,4,6,35,48,76,86	1,4,6,11,57,84,107	3,5,6,24,49,76,100	2,5,6,27,49,84,87	1,5,7,11,53,67,102	1,4,6,9,56,84,107
Ч	28	2,5,6,35,54,77,92	3,4,7,16,56,62,87	1,4,6,12,56,77,101	3,4,6,21,56,83,90	2,5,6,36,49,77,87	1,5,6,12,58,70,108	2,4,7,36,44,62,108	3,4,6,20,49,83,94	2,4,6,36,49,76,94	1,5,6,9,57,70,108
Ш	29	3,4,6,20,56,76,94	2,4,6,26,54,84,88	1,5,6,12,57,78,102	3,5,6,22,57,84,91	2,5,7,37,45,69,105	2,4,6,27,49,84,94	1,4,6,10,55,77,100	3,5,6,21,50,84,95	2,5,6,37,50,77,95	1,5,7,9,55,69,112
Щ	30	2,5,7,33,45,61,97	2,5,6,42,53,83,87	2,4,6,33,53,75,94	1,5,6,10,58,84,108	1,4,6,8,55,76,99	2,4,6,42,54,82,92	1,5,7,9,53,63,98	1,5,6,12,57,83,107	1,4,6,10,57,75,99	3,5,6,13,50,82,93
Ю	31	1,5,6,8,56,77,100	2,5,7,27,47,67,103	1,4,6,12,56,77,101	2,4,6,26,54,84,88	2,5,7,33,45,61,97	1,4,6,10,57,75,99	3,5,6,13,50,82,93	2,4,7,26,46,60,106	3,4,6,13,56,82,91	3,4,6,20,49,83,94
Я	32	2,4,6,28,49,72,87	1,5,7,8,55,63,88	1,5,7,11,53,65,90	1,5,6,9,56,82,106	1,5,6,12,59,75,98	1,5,6,11,56,83,106	1,4,7,8,52,62,97	2,5,6,43,54,82,85	3,5,7,14,56,63,100	3,4,7,21,54,64,101

2. Вихідні дані до виконання тягового розрахунку і розрахунку паливної економічності АТЗ

