

Задание по МДК 0401 на 30.11.2023

1. Выполните проверочную работу по данным своего варианта. На листочке напишите фамилию, группу, вариант, дано и решение. Не забывайте указывать в ответах единицы измерения и соблюдайте требования к точности. Сделайте фото, пришлите мне на почту или в Вацап.

Задание: определить объем ствола по формуле Дементьева и основной формуле таксации

Таксационные показатели стволов растущих деревьев

вариант	диаметр 1.3 м , см	длина ствола, м
1	18.5	14.5
2	19.6	16.6
3	20.7	17.7
4	21.8	18.8
5	22.9	19.9
6	23.1	20.2
7	24.2	21.3
8	25.3	22.4
9	26.4	23.5
10	27.5	24.6
11	28.6	25.7
12	29.7	23.5
13	30.8	24.6
14	31.9	22.1
15	32.1	19.5
16	33.2	22.3
17	34.3	20.8
18	35.4	21.7
19	36.5	22.6
20	37.6	25.3
21	17.5	16.8
22	23.4	21.5
23	32.5	25.6

Таблица видовых чисел.

Высота ствола, м	Видовые числа			
	ель и осина $q_2=0.70$	дуб $q_2=0.68$	береза $q_2=0.66$	сосна $q_2=0.65$
10	0.504	0.492	0.475	0.468
12	0.502	0.484	0.468	0.460
14	0.496	0.478	0.462	0.454
16	0.492	0.474	0.458	0.450
18	0.489	0.471	0.454	0.446
20	0.486	0.468	0.451	0.443
22	0.484	0.466	0.449	0.441
24	0.482	0.465	0.448	0.439
26	0.481	0.463	0.446	0.437
28	0.480	0.462	0.445	0.436
30	0.479	0.461	0.444	0.435
32	0.478	0.460	0.443	0.434
34	0.477	0.459	0.442	0.433