

Група №_____

Прізвище та ім'я _____

Тема: **Механічна робота.****Завдання 1.** Заповни таблицю

A, Дж		200	15	$A = Fs \cos \alpha$
F, Н	2		3	$F = \frac{A}{S \cos \alpha}$
S, м	3	20		$S = \frac{A}{F \cos \alpha}$
α- кут	60^0	0^0	0^0	

1 стовпчик.

$$A = Fs \cos \alpha = 2 \times [\quad] \times \cos 60^0 = 2 \times 3 \times [\quad] =$$

2 стовпчик.

$$F = \frac{A}{S \cos \alpha} = \frac{200}{20 \times \cos \quad} =$$

3 стовпчик

$$S = \frac{A}{F \cos \alpha} = \frac{15}{[\quad] \times \cos \quad} =$$