

9 класс

1	2	3	4	5	6
в	бухгалтер - О тьютор – С пианист - А	а	$40500/10/12=337,5р$	1 – с; 2 – а; 3 – б.	Определим количество оборотов ведомого вала за 9 минут: $10 \cdot 3 \cdot (60 : 50) \cdot (25 : 30) \cdot (60 : 75) = 10 \cdot 3 \cdot (4 : 5) = 24 (об)$

7	8	9	10
графен	Наружная меламиновая плёнка (обычно имитирующая цвет и текстуру древесины), специально подготовленная древесная щепка, клеевой состав	Станки с ЧПУ обеспечивают большую точность и скорость обработки материалов, быстрое перенастройка при производстве других деталей	Сотовые телефоны, аккумулятор автомобиля, цифровой фотоаппарат, цифровой киноаппарат, детская игрушка с электромотором и т.п.

11	12	13	14
3	Определи сколько оборотов сделает ведомый шкив за 12 минут: $12 \cdot 60 \cdot (2 : 3) \cdot (6 : (2 \cdot 9)) = 160 (об)$	Основное отличие – одна из резьб (ЛН) является левой, другая – правой	85 об/мин

15	16	17	18	19	20	творческое задание
7,5 см/с	3, 4	$C = \pi \cdot d \cdot n$ $3,14 \cdot 20 = 62,8$ $6264 \cdot 360^0 = 17,4$ $3 \cdot 62,8 \cdot 17,4 = 3278$	173^0	планетарная передача	а	А, В, О