

Диаметр велосипедного колеса  $d = 70$  см, число зубьев ведущей звездочки  $N_1 = 28$ , ведомой —  $N_2 = 24$  (см. рис.). Чтобы ехать с постоянной скоростью, модуль которой  $V = 12$  км/ч, велосипедист должен равномерно крутить педали с частотой  $\nu$  равной ... **об/мин.**

