**№1. (1балл)** За 20 минут турист прошел 1,5 км пути. Вычислите скорость туриста.

**№ 2 (2 балла).** Металлическая деталь имеет объем 250 см3 и массу 2,125 кг. Определите плотность вещества этой детали. Из ка­кого металла она сделана?

**№ 3 (3 балла).** Водитель взял в дорогу канистру с бензином. Найдите внутрен­нюю вместимость канистры в литрах, если в нее помещается 14,2 кг бензина.

**№ 4 (2 балла).** Как вы знаете, при дыхании живых организмов образуется углекислый газ. Найдите массу 2,5 л это­го газа. Выразите ее в граммах.

**№ 5 (5 баллов).** В пустую мензурку массой 230 г налили жидкость объемом 75 см3. Масса мензурки увеличилась до 299,75 г. Какую жидкость налили?

**№ 6 (4 балла).** Мотоциклист за пер­вые 5 мин проехал 3 км, за последую­щие 8 мин — 9,6 км и за последние 6 мин — 5,4 км. Определите среднюю скорость движения.

**№ 7 (4 балла).** Одна автомашина, дви­гаясь равномерно со скоростью 12 м/с, в течение 10 с проехала такое же рассто­яние, как и вторая автомашина за 15 с. Какова скорость второй автомашины?