**Доманяя работа**

**№ 1**

Среди нижеприведённых понятий найдите названия физических тел, явлений, величин, веществ, единиц измерений:

самолёт, температура, метр, алюминий, Земля, скорость поезда, железо, закат, кирпич, капля, серебро, высота полёта, минута, испарение, объём, горение.

**№2**

**А).**Какие из приведённых величин можно вычитать? Выполните действие и запишите результат: **5 м; 400 с; 2,4 дм3; 32 кг; 0,7 ч; 9,4 см2; 3,1 дм.**

**Б).** Какие из приведённых величин можно складывать? Выполните действие и запишите результат: **15 см; 40 л; 4,8 кг; 1,9 ч; 13 см2; 30 г; 58 дм3**

**№3**

Определите цену деления мензурки **C** и объём тела **V**, находящегося в ждкости.

**№4**

Переведите в СИ**:**

**1).** 76 см **3).** 0,7 ц **5).** 0,9 мин **7).** 43 см2 **9).** 45 л

**2).** 8,2 дм **4).** 3450 г **6).** 2 ч 18 мин **8).** 94 200 мм2 **10).** 34 900 дм3

**№5**

Сколько вёдер воды ёмкостью 8 л понадобится, чтобы наполнить прямоугольный бак. Длина бака 1,5 м, ширина 8 дм, высота 40 см.