

**Математическо състезание „Вергил Крумов”**  
20.11.2010 година, Силистра

**IV клас**

**Отговори:**

<b>Зад.1</b>	<b>Зад.2</b>	<b>Зад.3</b>	<b>Зад.4</b>	<b>Зад.5</b>	<b>Зад.6</b>	<b>Зад.7</b>	<b>Зад.8</b>	<b>Зад.9</b>	<b>Зад.10</b>
<b>А</b>	<b>В</b>	<b>Г - 5</b>	<b>Б</b>	<b>А</b>	<b>Г</b>	<b>Б</b>	<b>А</b>	<b>В</b>	<b>В</b>

<b>Зад.11</b>	<b>Зад.12</b>	<b>Зад.13</b>	<b>Зад.14</b>
<b>a=1, b=9, c=8</b>	<b>12</b>	<b>68</b>	<b>3кг 500гр</b>

**Решение на Задача 15:**

1-ва туба –  $2x$

2-ра туба –  $y$

$$2x + y = 20 \quad (1т.)$$

$$x \quad x + y$$

$$x \quad x + y - 2$$

$$x + 3 \quad x + y - 5 \quad (3т.)$$

$$x + 3 = x + y - 5 \quad (2т.)$$

$$3 = y - 5$$

$$y = 8 \text{ л (2-ра туба)} \quad (2т.)$$

$$2x = 12 \text{ л (1-ва туба)} \quad (1т.)$$