- **1.** Если  $\frac{5x}{y} = \frac{1}{2}$ , то значение выражения  $\frac{3y + 9x}{13x y}$  равно:
  - 1) 12 2) 13 3)  $\frac{11}{7}$  4)  $\frac{93}{129}$  5)  $\frac{1}{13}$
- **2.** Если  $\frac{3y}{x} = \frac{1}{2}$ , то значение выражения  $\frac{7x + 6y}{18y x}$  равно:
  - 1) 1 2) 4 3)  $\frac{1}{4}$  4)  $\frac{43}{101}$  5) 6
- **3.** Если  $\frac{2y}{x} = \frac{1}{3}$ , то значение выражения  $\frac{5x + 6y}{12y x}$  равно:
  - 1)  $\frac{14}{17}$  2)  $\frac{41}{71}$  3) 3 4) 6 5)  $\frac{1}{6}$
- **4.** Если  $\frac{6x}{y} = \frac{1}{3}$ , то значение выражения  $\frac{2y+4x}{20x-y}$  равно:
  - 1)  $\frac{1}{20}$  2)  $\frac{74}{359}$  3)  $\frac{4}{9}$  4) 20 5) 17
- **5.** Если  $\frac{3x}{y} = \frac{1}{2}$ , то значение выражения  $\frac{9y + 6x}{18x y}$  равно:
  - 1)  $\frac{1}{5}$  2)  $\frac{45}{103}$  3) 5 4) 10 5)  $\frac{13}{11}$