

**ИП 5 класс. Десятичные дроби. Округление чисел.
Уравнения и задачи по составлению уравнений.
Подготовительный вариант.**

№1. Вычислите $(17,28 : 3,2 + 1,4 \cdot 2,5) : 89 + 1,9$.

- а) 1,1; б) 2; в) 2,9; г) 11,9.

№2. Округлите до десятков и десятых 235,847.

- а) до десятков 235,8; до десятых 231; б) до десятков 240; до десятых 235,8;
в) до десятков 231; до десятых 235,8; г) до десятков 235,8 до десятых 230.

№3. Решите уравнение $1,5x - 1,15 = 1,1$.

- а) 2,25; б) 0,75; в) 2,16; г) 1,5.

№4. Решите уравнение $2,7y + 5,31y + 2,89y = 5,45$.

- а) $y = 2$; б) $y = 0,5$; в) $y = 5$; г) $y = 2,5$.

№5*. В трех коробках лежит 70 карандашей, причем во второй их вдвое больше, чем в первой, а в третьей — вчетверо меньше, чем во второй. Сколько карандашей лежит в третьей коробке?

- а) 20; б) 40; в) 50; г) 10.

**ИП 5 класс. Десятичные дроби. Округление чисел.
Уравнения и задачи по составлению уравнений.
Домашнее задание.**

№1. Вычислите $(37,41 : 4,3 + 1,3 \cdot 2,6) : 4$.

- а) 41,06; б) 2,3; в) 3,02; г) 0,302.

№2. Округлите до десятков и десятых 843,458.

- а) до десятков 843,5; до десятых 840; б) до десятков 841; до десятых 843,5;
в) до десятков 840; до десятых 843,5; г) до десятков 840; до десятых 843,4

№3. Решите уравнение $2,5x - 3,15 = 2,1$.

- а) 2,75; б) 13,175; в) 0,42; г) 2,1.

№4. Решите уравнение $3,8x + 4,22x - 3,02x = 7,25$.

- а) 1,45; б) 0,66; в) 2,25; г) 36,25.

№5*. В трех коробках лежит 135 карандашей, причем во второй их втрое больше, чем в первой, а в третьей — вдвое меньше, чем в первой. Сколько карандашей лежит в третьей коробке?

- а) 90; б) 30; в) 60; г) 15.

**ИП 5 класс. Десятичные дроби. Округление чисел.
Уравнения и задачи по составлению уравнений.
Контрольный тест. ВАРИАНТ 1.**

№1. Вычислите $(31,003 : 4,3 + 1,2 \cdot 3,5) \cdot 2,2 - 3,102$.

- а) 23; б) 25,102; в) 22; г) 23,102.

№2. Округлите до десятков и десятых 486,345.

- а) до десятков 490; до десятых 486,3; б) до десятков 480; до десятых 486,4;
в) до десятков 481; до десятых 486,3; г) до десятков 491; до десятых 486,4.

№3. Решите уравнение $2,5x - 3,25 = 5,5$.

- а) 8,75; б) 3,5; в) 0,25; г) 1,1.

№4. Решите уравнение $3,5y + 7,41y - 3,51y = 18,5$.

- а) 2,5; б) 10; в) 7,4; г) 18,5.

№5*. В трех коробках лежит 165 карандашей, причем во второй их втрое больше, чем в первой, а в третьей — вдвое меньше, чем во второй. Сколько карандашей лежит в третьей коробке?

- а) 30; б) 90; в) 65; г) 45.

**ИП 5 класс. Десятичные дроби. Округление чисел.
Уравнения и задачи по составлению уравнений.
Контрольный тест. ВАРИАНТ 2.**

№1. Вычислите $(54,72 : 5,7 + 1,3 \cdot 4,5) : 5 - 3,01$.

- а) 54,72; б) 15,45; в) 1; г) 0,08.

№2. Округлите до десятков и десятых 745,274.

- а) до десятков 751; до десятых 745,3; б) до десятков 751; до десятых 745,4;
в) до десятков 750; до десятых 745,4; г) до десятков 750; до десятых 745,3.

№3. Решите уравнение $3,5x - 2,25 = 6,5$.

- а) 3,5; б) 8,75; в) 1,2; г) 2,5.

№4. Решите уравнение $3,6y + 5,23y - 3,13y = 11,4$.

- а) 3,7; б) 2; в) 1,6; г) 3,24.

№5. В трех коробках лежит 140 карандашей, причем во второй их вдвое меньше, чем в первой, а в третьей — вдвое больше, чем в первой. Сколько карандашей лежит в третьей коробке?

- а) 80; б) 40; в) 20; г) 70.