

<p>Вариант 1 №1 Даны точки A(-1;3;4), B(5;9;;3) . А) найдите координаты середины отрезка АВ Б)Найдите координаты точки С, если В середина отрезка АС В) найдите расстояние от точки А до плоскости Оху</p> <p style="text-align: center;"><math>\vec{a}</math>                      <math>\vec{b}</math></p> <p>№2 Даны векторы <math>\{-3;1;10\}</math> и <math>\{12;3;2\}</math> Найдите: <math> \vec{a} + \vec{b} </math>    <math> \vec{a} - \vec{b} </math></p> <p>А)                      Б)</p> <p>№3 Даны точки A(2;0;3), B(0;1;2), C(1;2;4). Докажите, что треугольник ABC равнобедренный. Найдите длину средней линии треугольника, соединяющей его боковые стороны. №4 Докажите, что четырехугольник ABCD параллелограмм, если A(6;7;8), B(8;2;6),C(4;3;2),D(2;8;4).</p>	<p>Вариант17 №1 Даны точки A(44;-6;44), B(12;-13;0) . А) найдите координаты середины отрезка АВ Б)Найдите координаты точки С, если В середина отрезка АС В) найдите расстояние от точки А до плоскости Оуz</p> <p style="text-align: center;"><math>\vec{a}</math>                      <math>\vec{b}</math></p> <p>№2 Даны векторы <math>\{12;4;5\}</math> и <math>\{2;-9;3\}</math> Найдите: <math> \vec{a} + \vec{b} </math>    <math> \vec{a} - \vec{b} </math></p> <p>А)                      Б)</p> <p>№3 Даны точки A(5;-5;-1), B(5;-3;-1), C(4;-3;0). Докажите, что треугольник ABC прямоугольный. Найдите длину средней линии треугольника, соединяющей его катеты. №4 Докажите, что четырехугольник ABCD параллелограмм, если A(6;7;8), B(8;2;6),C(4;3;2),D(2;8;4).</p>
<p>Вариант2 №1 Даны точки A(-8;5;6), B(0,5;7) . А) найдите координаты середины отрезка АВ Б)Найдите координаты точки С, если В середина отрезка АС В) найдите расстояние от точки А до плоскости Охz</p> <p style="text-align: center;"><math>\vec{a}</math>                      <math>\vec{b}</math></p> <p>№2 Даны векторы <math>\{-8;4;3\}</math> и <math>\{-7;1;9\}</math> Найдите: <math> \vec{a} + \vec{b} </math>    <math> \vec{a} - \vec{b} </math></p> <p>А)                      Б)</p> <p>№3 Даны точки A(3;-1;2), B(0;-2;2), C(-3;2;1). Докажите, что треугольник ABC равнобедренный. Найдите длину средней линии треугольника, соединяющей его боковые стороны. №4 Докажите, что четырехугольник ABCD параллелограмм, если A(3;-1;5), B(2;3;-4),C(7;0;-1),D(8;-4;8).</p>	<p>Вариант18 №1 Даны точки A(25;-9;13), B(8;14;2) . А) найдите координаты середины отрезка АВ Б)Найдите координаты точки С, если В середина отрезка АС В) найдите расстояние от точки А до плоскости Оху</p> <p style="text-align: center;"><math>\vec{a}</math>                      <math>\vec{b}</math></p> <p>№2 Даны векторы <math>\{4;1;3\}</math> и <math>\{1;3;4\}</math> Найдите: <math> \vec{a} + \vec{b} </math>    <math> \vec{a} - \vec{b} </math></p> <p>А)                      Б)</p> <p>№3 Даны точки A(-5;2;0), B(-4;3;0), C(-5;2;-2). Докажите, что треугольник ABC прямоугольный. Найдите длину средней линии треугольника, соединяющей его катеты. №4 Докажите, что четырехугольник ABCD параллелограмм, если A(3;5;4), B(4;6;5),C(6;-2;1),D(5;-3;0).</p>
<p>Вариант3 №1 Даны точки A(8;20;-11), B(4,2;1;12) . А) найдите координаты середины отрезка АВ Б)Найдите координаты точки С, если В середина отрезка АС В) найдите расстояние от точки А до</p>	<p>Вариант19 №1 Даны точки A(0;-8;1), B(0,8;1;-99) . А) найдите координаты середины отрезка АВ Б)Найдите координаты точки С, если В середина отрезка АС В) найдите расстояние от точки А до плоскости</p>

<p>плоскости Оху</p> <p style="text-align: center;"><math>\vec{a}</math>                      <math>\vec{b}</math></p> <p>№2 Даны векторы <math>\{-4;7;1\}</math> и <math>\{5;5;1\}</math> Найдите:</p> <p style="text-align: center;"><math> \vec{a} + \vec{b} </math>    <math> \vec{a} - \vec{b} </math></p> <p>А)                      Б)</p> <p>№3 Даны точки A(-5;2;0), B(-4;3;0), C(-5;2;-2). Докажите, что треугольник ABC равнобедренный. Найдите длину средней линии треугольника, соединяющей его боковые стороны.</p> <p>№4 Докажите, что четырехугольник ABCD параллелограмм, если A(3;5;4), B(4;6;5), C(6;-2;1), D(5;-3;0).</p>	<p>Оху</p> <p style="text-align: center;"><math>\vec{a}</math>                      <math>\vec{b}</math></p> <p>№2 Даны векторы <math>\{-8;11;1\}</math> и <math>\{0;5;9\}</math> Найдите:</p> <p style="text-align: center;"><math> \vec{a} + \vec{b} </math>    <math> \vec{a} - \vec{b} </math></p> <p>А)                      Б)</p> <p>№3 Даны точки A(2;0;3), B(0;1;2), C(1;2;4). Докажите, что треугольник ABC равнобедренный. Найдите длину средней линии треугольника, соединяющей его боковые стороны.</p> <p>№4 Докажите, что четырехугольник ABCD параллелограмм, если A(6;7;8), B(8;2;6), C(4;3;2), D(2;8;4).</p>
<p>Вариант4</p> <p>№1 Даны точки A(-0,8;1;4), B(-22;15;8) . А) найдите координаты середины отрезка АВ Б) Найдите координаты точки С, если В середина отрезка АС В) найдите расстояние от точки А до плоскости Оуз</p> <p style="text-align: center;"><math>\vec{a}</math>                      <math>\vec{b}</math></p> <p>№2 Даны векторы <math>\{-8;3;-8\}</math> и <math>\{1;-2;3\}</math> Найдите:</p> <p style="text-align: center;"><math> \vec{a} + \vec{b} </math>    <math> \vec{a} - \vec{b} </math></p> <p>А)                      Б)</p> <p>№3 Даны точки A(-1;5;3), B(-1;-3;-9), C(3;-2;6). Докажите, что треугольник ABC прямоугольный. Найдите длину средней линии треугольника, соединяющей его катеты.</p> <p>№4 Докажите, что четырехугольник ABCD параллелограмм, если A(2;1;-1), B(3;2;-1), C(4;-6;6), D(3;-7;5).</p>	<p>Вариант20</p> <p>Вариант16</p> <p>№1 Даны точки A(24;-5;7), B(6;-8;1) . А) найдите координаты середины отрезка АВ Б) Найдите координаты точки С, если В середина отрезка АС В) найдите расстояние от точки А до плоскости Оуз</p> <p style="text-align: center;"><math>\vec{a}</math>                      <math>\vec{b}</math></p> <p>№2 Даны векторы <math>\{13; -2;1\}</math> и <math>\{11;3;5\}</math> Найдите:</p> <p style="text-align: center;"><math> \vec{a} + \vec{b} </math>    <math> \vec{a} - \vec{b} </math></p> <p>А)                      Б)</p> <p>№3 Даны точки A(3;7;-4), B(5;-3;2), C(1;3;-10). Докажите, что треугольник ABC прямоугольный. Найдите длину средней линии треугольника, соединяющей его боковые катеты.</p> <p>№4 Докажите, что четырехугольник ABCD параллелограмм, если A(1;-1;-3), B(0;-1;2), C(-5;-1;1), D(-4;-1;-4).</p>
<p>Вариант5</p> <p>№1 Даны точки A(-10;5,2;12), B(0;14;-9) . А) найдите координаты середины отрезка АВ Б) Найдите координаты точки С, если В середина отрезка АС В) найдите расстояние от точки А до плоскости Оху</p> <p style="text-align: center;"><math>\vec{a}</math>                      <math>\vec{b}</math></p> <p>№2 Даны векторы <math>\{-9;1;2\}</math> и <math>\{3;5;6\}</math> Найдите:</p> <p style="text-align: center;"><math> \vec{a} + \vec{b} </math>    <math> \vec{a} - \vec{b} </math></p> <p>А)                      Б)</p>	<p>Вариант21</p> <p>№1 Даны точки A(-9;25;12), B(4;1;77) . А) найдите координаты середины отрезка АВ Б) Найдите координаты точки С, если В середина отрезка АС В) найдите расстояние от точки А до плоскости Оху</p> <p style="text-align: center;"><math>\vec{a}</math>                      <math>\vec{b}</math></p> <p>№2 Даны векторы <math>\{-9;3;2\}</math> и <math>\{0;5;6\}</math> Найдите:</p> <p style="text-align: center;"><math> \vec{a} + \vec{b} </math>    <math> \vec{a} - \vec{b} </math></p> <p>А)                      Б)</p>

<p>№3 Даны точки A(9;3;-5), B(2;10;-5), C(2;3;2). Докажите, что треугольник ABC равносторонний. Найдите длину средней линии треугольника, соединяющей стороны AB и BC.</p> <p>№4 Докажите, что четырехугольник ABCD параллелограмм, если A(3;-1;2), B(-1;4;1), C(-5;3;-4), D(-1;-2;-3).</p>	<p>№3 Даны точки A(3;-1;2), B(0;-2;2), C(-3;2;1). Докажите, что треугольник ABC равнобедренный. Найдите длину средней линии треугольника, соединяющей его боковые стороны.</p> <p>№4 Докажите, что четырехугольник ABCD параллелограмм, если A(3;-1;5), B(2;3;-4), C(7;0;-1), D(8;-4;8).</p>
<p>Вариант6</p> <p>№1 Даны точки A(5;22;-8), B(10;5;-14) . А) найдите координаты середины отрезка AB Б) Найдите координаты точки С, если В середина отрезка AC В) найдите расстояние от точки А до плоскости Oyz</p> <p style="text-align: center;"><math>\vec{a}</math>                      <math>\vec{b}</math></p> <p>№2 Даны векторы <math>\{-1;5;1\}</math> и <math>\{0;-9;7\}</math> Найдите: <math> \vec{a} + \vec{b} </math>    <math> \vec{a} - \vec{b} </math></p> <p>А)                      Б)</p> <p>№3 Даны точки A(3;7;-4), B(5;-3;2), C(1;3;-10). Докажите, что треугольник ABC прямоугольный. Найдите длину средней линии треугольника, соединяющей его боковые катеты.</p> <p>№4 Докажите, что четырехугольник ABCD параллелограмм, если A(1;-1;-3), B(0;-1;2), C(-5;-1;1), D(-4;-1;-4).</p>	<p>Вариант22</p> <p>№1 Даны точки A(8;4;34), B(-8;-5;2;0) . А) найдите координаты середины отрезка AB Б) Найдите координаты точки С, если В середина отрезка AC В) найдите расстояние от точки А до плоскости Oyz</p> <p style="text-align: center;"><math>\vec{a}</math>                      <math>\vec{b}</math></p> <p>№2 Даны векторы <math>\{5;4;-8\}</math> и <math>\{-2;2;5\}</math> Найдите: <math> \vec{a} + \vec{b} </math>    <math> \vec{a} - \vec{b} </math></p> <p>А)                      Б)</p> <p>№3 Даны точки A(-5;2;0), B(-4;3;0), C(-5;2;-2). Докажите, что треугольник ABC равнобедренный. Найдите длину средней линии треугольника, соединяющей его боковые стороны.</p> <p>№4 Докажите, что четырехугольник ABCD параллелограмм, если A(3;5;4), B(4;6;5), C(6;-2;1), D(5;-3;0).</p>
<p>Вариант7</p> <p>№1 Даны точки A(18;-21;11), B(25;4;48) . А) найдите координаты середины отрезка AB Б) Найдите координаты точки С, если В середина отрезка AC В) найдите расстояние от точки А до плоскости Oxy</p> <p style="text-align: center;"><math>\vec{a}</math>                      <math>\vec{b}</math></p> <p>№2 Даны векторы <math>\{4;-4;2\}</math> и <math>\{5;1;0\}</math> Найдите: <math> \vec{a} + \vec{b} </math>    <math> \vec{a} - \vec{b} </math></p> <p>А)                      Б)</p> <p>№3 Даны точки A(5;-5;-1), B(5;-3;-1), C(4;-3;0). Докажите, что треугольник ABC прямоугольный. Найдите длину средней линии треугольника, соединяющей его катеты.</p> <p>№4 Докажите, что четырехугольник ABCD</p>	<p>Вариант23</p> <p>№1 Даны точки A(-9;8;6), B(8;-5;2;1) . А) найдите координаты середины отрезка AB Б) Найдите координаты точки С, если В середина отрезка AC В) найдите расстояние от точки А до плоскости Oxy</p> <p style="text-align: center;"><math>\vec{a}</math>                      <math>\vec{b}</math></p> <p>№2 Даны векторы <math>\{-2;3;1\}</math> и <math>\{-7;3;2\}</math> Найдите: <math> \vec{a} + \vec{b} </math>    <math> \vec{a} - \vec{b} </math></p> <p>А)                      Б)</p> <p>№3 Даны точки A(-1;5;3), B(-1;-3;-9), C(3;-2;6). Докажите, что треугольник ABC прямоугольный. Найдите длину средней линии треугольника, соединяющей его катеты.</p> <p>№4 Докажите, что четырехугольник ABCD</p>

параллелограмм, если A(6;7;8), B(8;2;6),C(4;3;2),D(2;8;4).	параллелограмм, если A(2;1;-1), B(3;2;-1),C(4;-6;6),D(3;-7;5).
<p>Вариант8 №1 Даны точки A(-11;21;1), B(0;28;-8) . А) найдите координаты середины отрезка АВ Б)Найдите координаты точки С, если В середина отрезка АС В) найдите расстояние от точки А до плоскости Оху</p> <p style="text-align: center;"><math>\vec{a}</math>                      <math>\vec{b}</math></p> <p>№2 Даны векторы {1;11;-9} и {12;1;8} Найдите: <math> \vec{a} + \vec{b} </math>    <math> \vec{a} - \vec{b} </math></p> <p>А)                      Б) №3 Даны точки A(-5;2;0), B(-4;3;0), C(-5;2;-2). Докажите, что треугольник ABC прямоугольный. Найдите длину средней линии треугольника, соединяющей его катеты. №4 Докажите, что четырехугольник ABCD параллелограмм, если A(3;5;4), B(4;6;5),C(6;-2;1),D(5;-3;0).</p>	<p>Вариант24 №1 Даны точки A(18;5;0), B(-10;12;41) . А) найдите координаты середины отрезка АВ Б)Найдите координаты точки С, если В середина отрезка АС В) найдите расстояние от точки А до плоскости Оуз</p> <p style="text-align: center;"><math>\vec{a}</math>                      <math>\vec{b}</math></p> <p>№2 Даны векторы {-8;3;2} и {2;5;1} Найдите: <math> \vec{a} + \vec{b} </math>    <math> \vec{a} - \vec{b} </math></p> <p>А)                      Б) №3 Даны точки A(9;3;-5), B(2;10;-5), C(2;3;2). Докажите, что треугольник ABC равносторонний. Найдите длину средней линии треугольника, соединяющей стороны АВ и ВС. №4 Докажите, что четырехугольник ABCD параллелограмм, если A(3;-1;2), B(-1;4;1),C(-5;3;-4),D(-1;-2;-3).</p>
<p>Вариант9 №1 Даны точки A(4;-9;12), B(-7;12;47) . А) найдите координаты середины отрезка АВ Б)Найдите координаты точки С, если В середина отрезка АС В) найдите расстояние от точки А до плоскости Оуз</p> <p style="text-align: center;"><math>\vec{a}</math>                      <math>\vec{b}</math></p> <p>№2 Даны векторы {-4;1;1} и {5;-9;0} Найдите: <math> \vec{a} + \vec{b} </math>    <math> \vec{a} - \vec{b} </math></p> <p>А)                      Б) №3 Даны точки A(2;0;3), B(0;1;2), C(1;2;4). Докажите, что треугольник ABC равнобедренный. Найдите длину средней линии треугольника, соединяющей его боковые стороны. №4 Докажите, что четырехугольник ABCD параллелограмм, если A(6;7;8), B(8;2;6),C(4;3;2),D(2;8;4).</p>	<p>Вариант25 №1 Даны точки A(52;24;9), B(-8;0;3) . А) найдите координаты середины отрезка АВ Б)Найдите координаты точки С, если В середина отрезка АС В) найдите расстояние от точки А до плоскости Оху</p> <p style="text-align: center;"><math>\vec{a}</math>                      <math>\vec{b}</math></p> <p>№2 Даны векторы {4;2;-8} и {-9;4;-9} Найдите: <math> \vec{a} + \vec{b} </math>    <math> \vec{a} - \vec{b} </math></p> <p>А)                      Б) №3 Даны точки A(3;7;-4), B(5;-3;2), C(1;3;-10). Докажите, что треугольник ABC прямоугольный. Найдите длину средней линии треугольника, соединяющей его боковые катеты. №4 Докажите, что четырехугольник ABCD параллелограмм, если A(1;-1;-3), B(0;-1;2),C(-5;-1;1),D(-4;-1;-4).</p>
<p>Вариант10 №1 Даны точки A(4;12;7), B(-3;4;77) . А) найдите координаты середины отрезка АВ Б)Найдите координаты точки С, если В середина отрезка АС В) найдите расстояние от точки А до</p>	<p>Вариант26 №1 Даны точки A(21;15;-8), B(6;4;2;1) . А) найдите координаты середины отрезка АВ Б)Найдите координаты точки С, если В середина отрезка АС В) найдите расстояние от точки А до плоскости</p>

<p>плоскости Оху</p> <p style="text-align: center;"><math>\vec{a}</math>                      <math>\vec{b}</math></p> <p>№2 Даны векторы <math>\{-1;4;15\}</math> и <math>\{5;0;-1\}</math> Найдите:</p> <p style="text-align: center;"><math> \vec{a} + \vec{b} </math>    <math> \vec{a} - \vec{b} </math></p> <p>А)                      Б)</p> <p>№3 Даны точки A(2;0;3), B(0;1;2), C(1;2;4). Докажите, что треугольник ABC равнобедренный. Найдите длину средней линии треугольника, соединяющей его боковые стороны.</p> <p>№4 Докажите, что четырехугольник ABCD параллелограмм, если A(6;7;8), B(8;2;6), C(4;3;2), D(2;8;4).</p>	<p>Oyz</p> <p style="text-align: center;"><math>\vec{a}</math>                      <math>\vec{b}</math></p> <p>№2 Даны векторы <math>\{-9;4;2\}</math> и <math>\{0;4;1\}</math> Найдите:</p> <p style="text-align: center;"><math> \vec{a} + \vec{b} </math>    <math> \vec{a} - \vec{b} </math></p> <p>А)                      Б)</p> <p>№3 Даны точки A(5;-5;-1), B(5;-3;-1), C(4;-3;0). Докажите, что треугольник ABC прямоугольный. Найдите длину средней линии треугольника, соединяющей его катеты.</p> <p>№4 Докажите, что четырехугольник ABCD параллелограмм, если A(6;7;8), B(8;2;6), C(4;3;2), D(2;8;4).</p>
<p>Вариант11</p> <p>№1 Даны точки A(-9;11;4), B(-12;8;22) . А) найдите координаты середины отрезка АВ Б) Найдите координаты точки С, если В середина отрезка АС В) найдите расстояние от точки А до плоскости Оуz</p> <p style="text-align: center;"><math>\vec{a}</math>                      <math>\vec{b}</math></p> <p>№2 Даны векторы <math>\{12;13;0\}</math> и <math>\{-5;5;4\}</math> Найдите:</p> <p style="text-align: center;"><math> \vec{a} + \vec{b} </math>    <math> \vec{a} - \vec{b} </math></p> <p>А)                      Б)</p> <p>№3 Даны точки A(3;-1;2), B(0;-2;2), C(-3;2;1). Докажите, что треугольник ABC равнобедренный. Найдите длину средней линии треугольника, соединяющей его боковые стороны.</p> <p>№4 Докажите, что четырехугольник ABCD параллелограмм, если A(3;-1;5), B(2;3;-4), C(7;0;-1), D(8;-4;8).</p>	<p>Вариант27</p> <p>№1 Даны точки A(55;34;1), B(0,2;52;11) . А) найдите координаты середины отрезка АВ Б) Найдите координаты точки С, если В середина отрезка АС В) найдите расстояние от точки А до плоскости Оху</p> <p style="text-align: center;"><math>\vec{a}</math>                      <math>\vec{b}</math></p> <p>№2 Даны векторы <math>\{4;3;-8\}</math> и <math>\{10;1;3\}</math> Найдите:</p> <p style="text-align: center;"><math> \vec{a} + \vec{b} </math>    <math> \vec{a} - \vec{b} </math></p> <p>А)                      Б)</p> <p>№3 Даны точки A(-5;2;0), B(-4;3;0), C(-5;2;-2). Докажите, что треугольник ABC прямоугольный. Найдите длину средней линии треугольника, соединяющей его катеты.</p> <p>№4 Докажите, что четырехугольник ABCD параллелограмм, если A(3;5;4), B(4;6;5), C(6;-2;1), D(5;-3;0).</p>
<p>Вариант12</p> <p>№1 Даны точки A(-5,5;45;12), B(-8;34;1) . А) найдите координаты середины отрезка АВ Б) Найдите координаты точки С, если В середина отрезка АС В) найдите расстояние от точки А до плоскости Оху</p> <p style="text-align: center;"><math>\vec{a}</math>                      <math>\vec{b}</math></p> <p>№2 Даны векторы <math>\{11;-4;-3\}</math> и <math>\{-1;12;1\}</math> Найдите:</p> <p style="text-align: center;"><math> \vec{a} + \vec{b} </math>    <math> \vec{a} - \vec{b} </math></p> <p>А)                      Б)</p>	<p>Вариант28</p> <p>№1 Даны точки A(21;4;12), B(-8;3;2) . А) найдите координаты середины отрезка АВ Б) Найдите координаты точки С, если В середина отрезка АС В) найдите расстояние от точки А до плоскости Оуz</p> <p style="text-align: center;"><math>\vec{a}</math>                      <math>\vec{b}</math></p> <p>№2 Даны векторы <math>\{5;-8;3\}</math> и <math>\{-9;3;2\}</math> Найдите:</p> <p style="text-align: center;"><math> \vec{a} + \vec{b} </math>    <math> \vec{a} - \vec{b} </math></p> <p>А)                      Б)</p>

<p>№3 Даны точки A(-5;2;0), B(-4;3;0), C(-5;2;-2). Докажите, что треугольник ABC равнобедренный. Найдите длину средней линии треугольника, соединяющей его боковые стороны.</p> <p>№4 Докажите, что четырехугольник ABCD параллелограмм, если A(3;5;4), B(4;6;5), C(6;-2;1), D(5;-3;0).</p>	<p>№3 Даны точки A(2;0;3), B(0;1;2), C(1;2;4). Докажите, что треугольник ABC равнобедренный. Найдите длину средней линии треугольника, соединяющей его боковые стороны.</p> <p>№4 Докажите, что четырехугольник ABCD параллелограмм, если A(6;7;8), B(8;2;6), C(4;3;2), D(2;8;4).</p>
<p>Вариант13</p> <p>№1 Даны точки A(0,2;1,5;0), B(8,4;12;4) . А) найдите координаты середины отрезка АВ Б) Найдите координаты точки С, если В середина отрезка АС В) найдите расстояние от точки А до плоскости Оуз</p> <p style="text-align: center;"><math>\vec{a}</math>                      <math>\vec{b}</math></p> <p>№2 Даны векторы <math>\{-3;4;1\}</math> и <math>\{9;4;-2\}</math> Найдите: <math> \vec{a} + \vec{b} </math>      <math> \vec{a} - \vec{b} </math></p> <p>А)                      Б) Б)</p> <p>№3 Даны точки A(-1;5;3), B(-1;-3;-9), C(3;-2;6). Докажите, что треугольник ABC прямоугольный. Найдите длину средней линии треугольника, соединяющей его катеты.</p> <p>№4 Докажите, что четырехугольник ABCD параллелограмм, если A(2;1;-1), B(3;2;-1), C(4;-6;6), D(3;-7;5).</p>	<p>Вариант29</p> <p>№1 Даны точки A(14;3;-10), B(18;3,4;5) . А) найдите координаты середины отрезка АВ Б) Найдите координаты точки С, если В середина отрезка АС В) найдите расстояние от точки А до плоскости Оху</p> <p style="text-align: center;"><math>\vec{a}</math>                      <math>\vec{b}</math></p> <p>№2 Даны векторы <math>\{9;12;1\}</math> и <math>\{-8;4;2\}</math> Найдите: <math> \vec{a} + \vec{b} </math>      <math> \vec{a} - \vec{b} </math></p> <p>А)                      Б) Б)</p> <p>№3 Даны точки A(), B(), C(). Докажите, что треугольник ABC равнобедренный. Найдите длину средней линии треугольника, соединяющей его боковые стороны.</p> <p>№4 Докажите, что четырехугольник ABCD параллелограмм, если A(), B(), C(), D().</p>
<p>Вариант14</p> <p>№1 Даны точки A(-45;12;7), B(43;11;7) . А) найдите координаты середины отрезка АВ Б) Найдите координаты точки С, если В середина отрезка АС В) найдите расстояние от точки А до плоскости Оху</p> <p style="text-align: center;"><math>\vec{a}</math>                      <math>\vec{b}</math></p> <p>№2 Даны векторы <math>\{12;4;1\}</math> и <math>\{-3;12;1\}</math> Найдите: <math> \vec{a} + \vec{b} </math>      <math> \vec{a} - \vec{b} </math></p> <p>А)                      Б) Б)</p> <p>№3 Даны точки A(9;3;-5), B(2;10;-5), C(2;3;2). Докажите, что треугольник ABC равносторонний. Найдите длину средней линии треугольника, соединяющей стороны АВ и ВС.</p>	<p>Вариант15</p> <p>№1 Даны точки A(-9;12;4), B(52;-8;5) . А) найдите координаты середины отрезка АВ Б) Найдите координаты точки С, если В середина отрезка АС В) найдите расстояние от точки А до плоскости Оуз</p> <p style="text-align: center;"><math>\vec{a}</math>                      <math>\vec{b}</math></p> <p>№2 Даны векторы <math>\{-8;4;12\}</math> и <math>\{7;-8;1\}</math> Найдите: <math> \vec{a} + \vec{b} </math>      <math> \vec{a} - \vec{b} </math></p> <p>А)                      Б) Б)</p> <p>№3 Даны точки A(3;-1;2), B(0;-2;2), C(-3;2;1). Докажите, что треугольник ABC равнобедренный. Найдите длину средней линии треугольника, соединяющей его боковые стороны.</p>

<p>№4 Докажите, что четырехугольник ABCD параллелограмм, если <math>A(3;-1;2), B(-1;4;1), C(-5;3;-4), D(-1;-2;-3)</math></p>	<p>№4 Докажите, что четырехугольник ABCD параллелограмм, если <math>A(3;-1;5), B(2;3;-4), C(7;0;-1), D(8;-4;8)</math>.</p>
<p>Вариант 16</p> <p>№1 Даны точки <math>A(24;-5;7), B(6;-8;1)</math>. А) найдите координаты середины отрезка АВ Б) Найдите координаты точки С, если В середина отрезка АС В) найдите расстояние от точки А до плоскости Оуz</p> <p style="text-align: center;"><math>\vec{a}</math>                      <math>\vec{b}</math></p> <p>№2 Даны векторы <math>\{13; -2; 1\}</math> и <math>\{11; 3; 5\}</math> Найдите: <math> \vec{a} + \vec{b} </math>    <math> \vec{a} - \vec{b} </math></p> <p>А)                      Б)</p> <p>№3 Даны точки <math>A(3; 7; -4), B(5; -3; 2), C(1; 3; -10)</math>. Докажите, что треугольник ABC прямоугольный. Найдите длину средней линии треугольника, соединяющей его боковые катеты.</p> <p>№4 Докажите, что четырехугольник ABCD параллелограмм, если <math>A(1; -1; -3), B(0; -1; 2), C(-5; -1; 1), D(-4; -1; -4)</math>.</p>	<p style="text-align: center; opacity: 0.5; font-size: 48px; font-weight: bold;">Р.Ф.</p>