

## СЭДВИЙН ШАЛГАЛТ

Анги:.....

Овог нэр:.....

Хугацаа: 40 минут

<p>1. <math>y + 2x + 5 = 0</math> тэгшитгэлтэй шулууны налалтыг олоорой.</p>	<p>2. <math>(-3, 1)</math> цэгийг дайрсан, <math>m = -1</math> налалттай шулууны тэгшитгэлийг бичээрэй.</p>
<p>3. <math>y = \frac{1}{2}x - 6</math> шулуунтай параллел ба <math>(0, -1)</math> цэгийг дайрсан шулууны тэгшитгэл бичээрэй.</p>	<p>4. <math>y = -2x + 3</math> шулуунтай перпендикуляр <math>(2, -4)</math> цэгийг дайрсан шулууны тэгшитгэл бичээрэй.</p>
<p>5. Хавтгайн координатын системд <math>(-1, 0), (0.5, -2)</math> цэгүүдийн хоорондох зайг олоорой.</p>	<p>6. <math>(2, 5), (4, -3)</math> цэгүүдийг дайрсан шулууны тэгшитгэлийг бичээрэй.</p>
<p>7. <math>A(k, -2), B(1, 1), C(3, k)</math> цэгүүдэд оройтой ABC гурвалжны AC ба BC талууд перпендикуляр бол <math>k = ?</math></p>	<p>8. Огторгуй координатын системд <math>(-7, 5, -6), (8, 5, 2)</math> цэгүүдэд төгсгөлтэй хэрчмийн дундаж цэгийн координатыг олоорой.</p>
<p>9. Огторгуй координатын системд <math>(1, -7, -6), (-5, 5, 6)</math> цэгүүдийн хоорондох зайг олоорой</p>	<p>10. <math>M(3, m, -1), B(2, 2, m)</math> цэгүүдийн хоорондох зай <math>3\sqrt{2}</math> бол <math>a = ?</math></p>