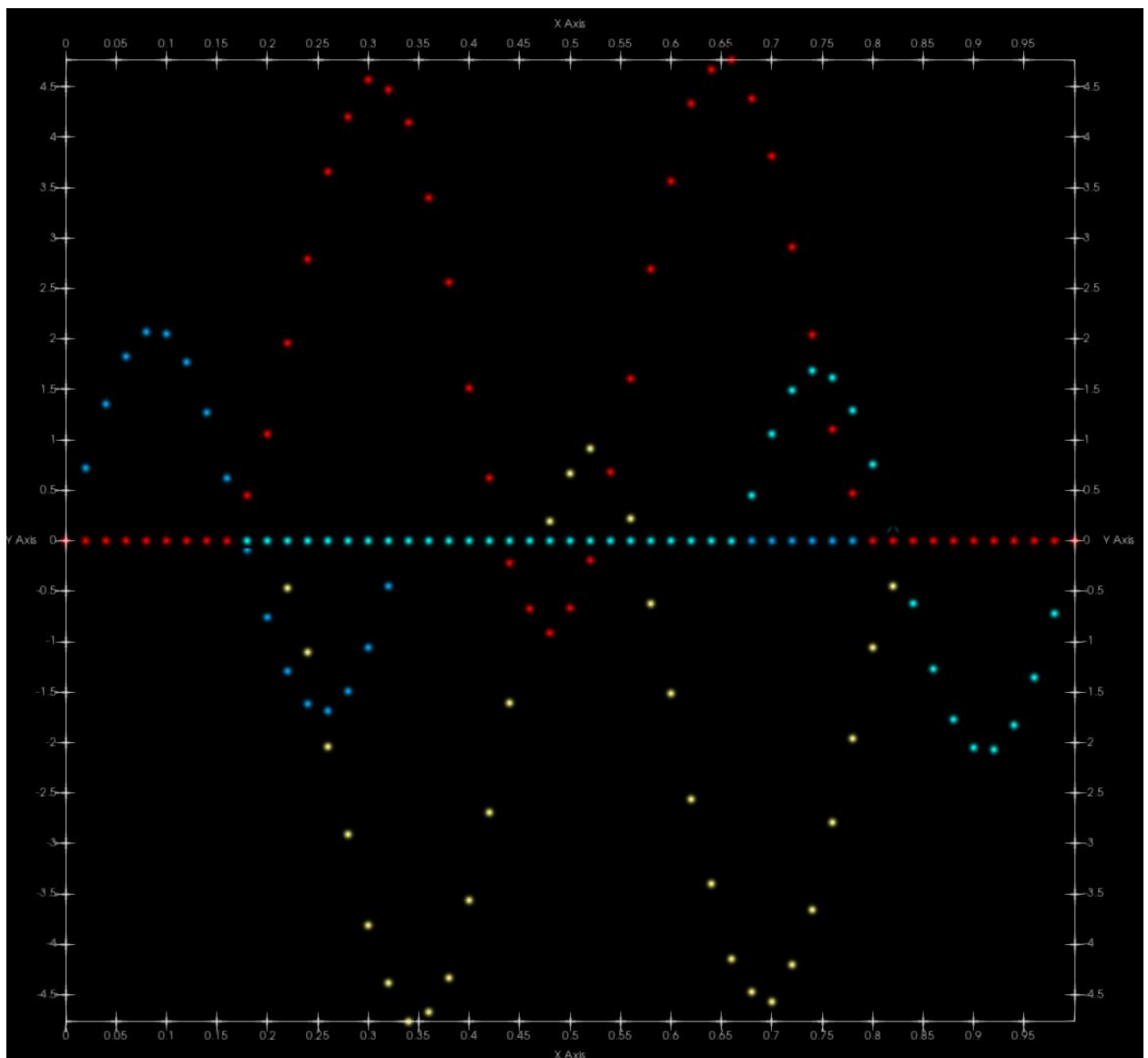


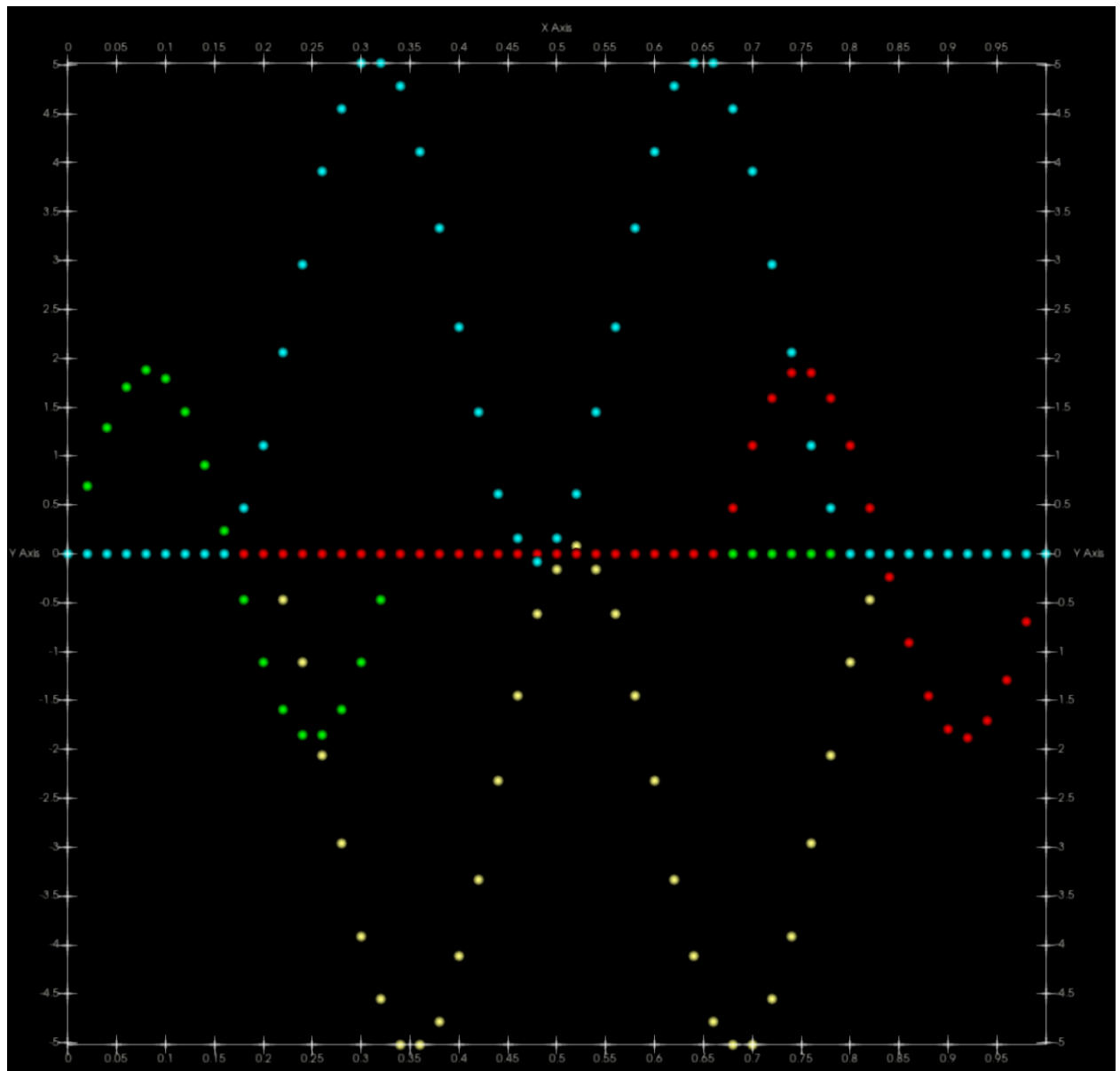
Перенес первое граничное условие в верхний цикл, присвоил его T[i].prev

```
//Начальные условия
if (x[i] <= 1.0 / 3.0)
{
    T[i].cur = -0.6 * PI * sin(6 * PI * x[i]);
}
else
{
    T[i].cur = 0;
}
if (x[i] <= 1.0 / 3.0)
{
    T[i].prev = 0.2 * sin(3.0 * PI * x[i]) * sin(3.0 * PI * x[i]);
}
else
{
    T[i].prev = 0;
}
T[i].next = 0;
i++;
}
double t = 2 * dt;
while (t <= t_end)
{
    i = 1;
    //Основная формула
    while (i < N)
    {
```

График изменился незначительно.



БЫЛО



Главное отличие графиков – середина:

