

## 10 դասարան

### Խնդիր 1

$$a^3 - pa = b^3 - pb$$

2 միավոր

$$a^2 + ab + b^2 = p$$

+3 միավոր

$$p \geq 7$$

+1 միավոր

$$p = 7$$

+1 միավոր

### Խնդիր 2

$$\angle COP = \angle OPH$$

1 միավոր

$$\angle HMP = \angle HBP$$

+3 միավոր

Ավարտել խնդիրը

+3 միավոր

### Խնդիր 3

$$(p, q) = (a, b) * (c, d) \Rightarrow p + q = (a + b)(c + d)$$

1 միավոր

$$(p, q) = (a, b) * (c, d) \Rightarrow p - q = (a - b)(c - d)$$

1 միավոր

$$X + Y = 7^{2021}$$

2 միավոր

$$X - Y = -1$$

2 միավոր

Ավարտել

+1 միավոր