

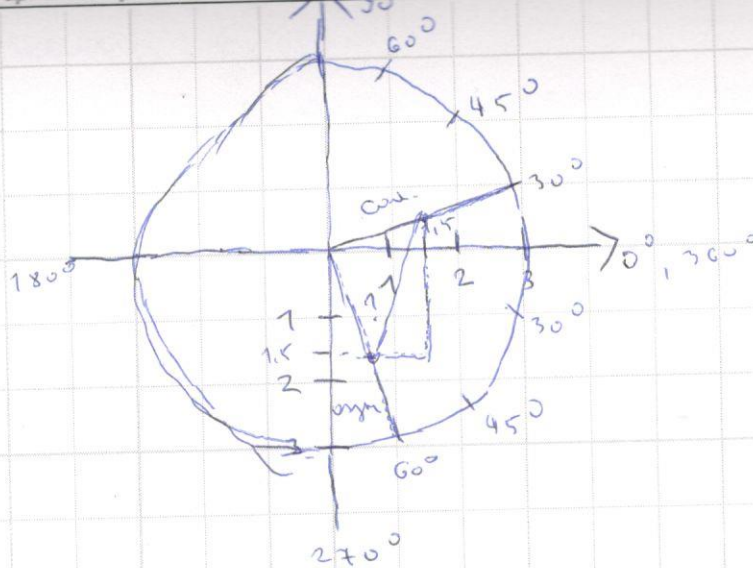
1) Бер:

$$v_1 = 24 \text{ м/с}$$

$$v_2 = 32 \text{ м/с}$$

$$t = 1,5 \text{ с}$$

Тік: $S = ?$



Менші:

$$v_3^2 = v_1^2 + v_2^2$$

$$v_3 = \sqrt{576 + 1024} = \sqrt{1600} = 40$$

$$S = 40 \cdot 1,5 = 60 \text{ м}$$

$$\text{ж: } S = 60 \text{ м}$$

Парақтың артқы жағын толтырмаңыз / Обратную сторону листа не заполнять

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
"ДАРЫН" РЕСПУБЛИКАЛЫҚ ҒЫЛЫМИ-ПРАКТИКАЛЫҚ ОРТАЛЫҒЫ
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК ҚАЗЫНАЛЫҚ КӘСІПОРНЫ

2) Бер:

$$V = \text{const}$$

$$P = \frac{p}{4}$$

$$\frac{P_1}{P_2} = \frac{V_1}{V_2}$$

Тап: h - ?

Менші:

$$u = \frac{i}{2} pV, \quad A = 0, \quad V = \text{const}$$

$$Q = u + A =$$

$$= \frac{i+2}{2} pV = \frac{i+2}{2} pV$$

4) Бер:

$$g_1 = 9,784 \text{ м/с}^2$$

$$g_2 = 9,83 \text{ м/с}^2$$

Тап: t - ?

Менші:

$$\frac{g_1}{2} = \frac{g_2}{2}$$

$$\frac{9,78}{2} = \frac{9,83}{2}$$

$$4,89 = 4,915.$$

3) Бер:

$$u = 3 \text{ м}$$

$$b = 1 \text{ м}$$

$$R = 10 \text{ м}$$

Тап: φ - ?