



Тема урока:

**"Формула одновременного
движения"**



4 А класс

МОУ СОШ № 8

60
+9
:3
-18
*14
70

Ë

57
-17
*3
:60
*48
96

P

98
:7
-6
*17
52
188

I

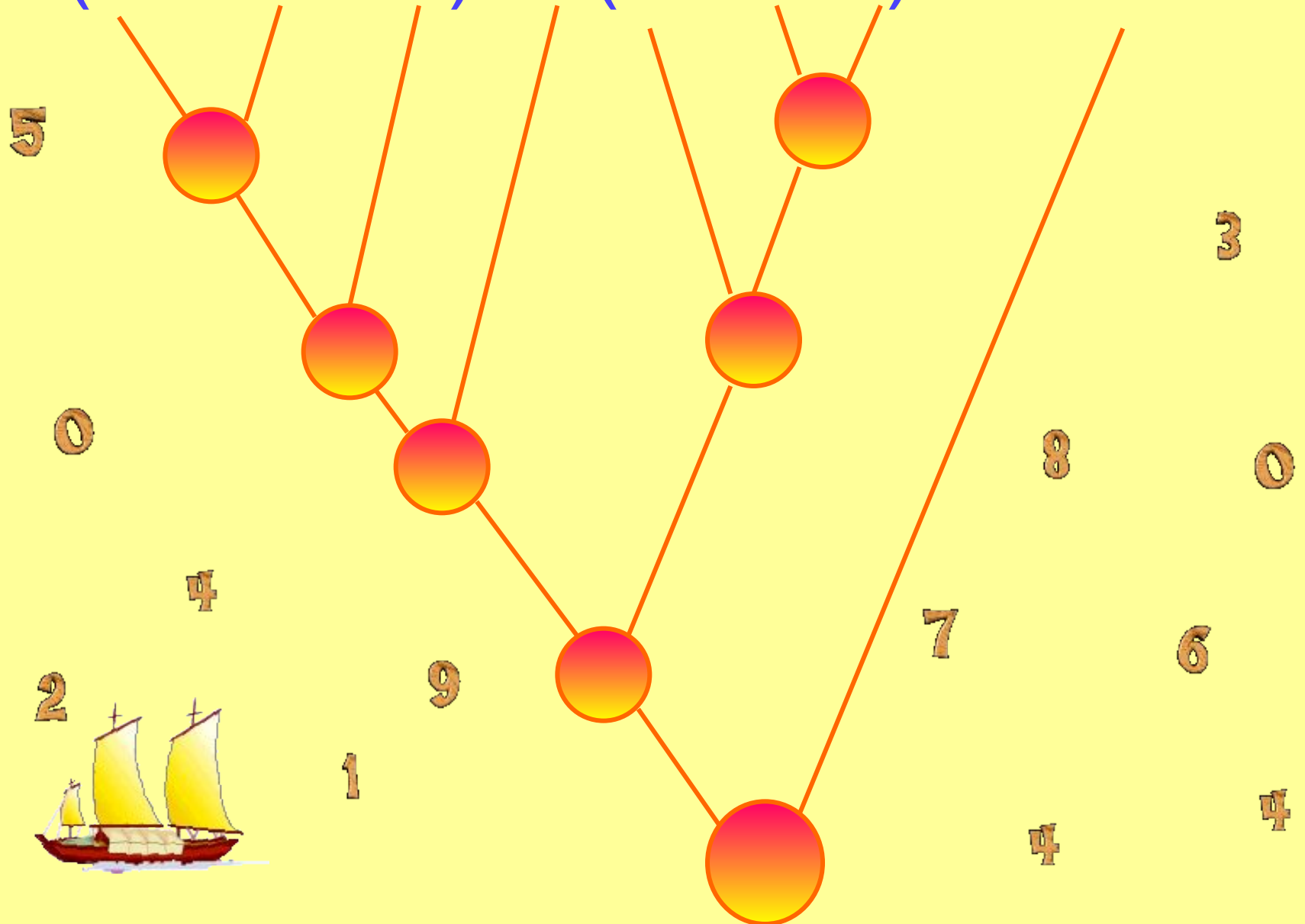
80
-34
:23
*70
-48
92

T

60
-56
*40
+200
:18
20

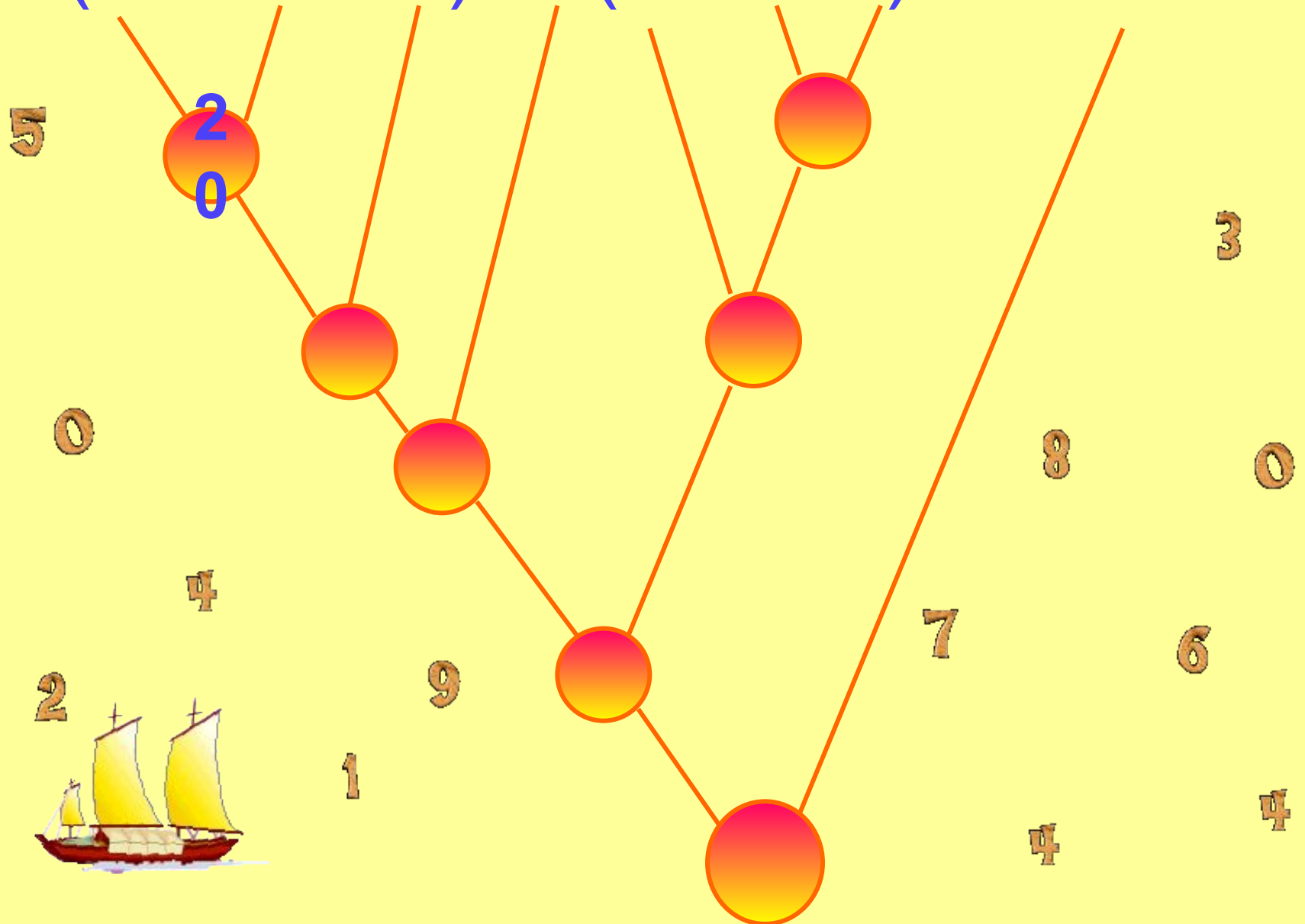
П

$$(600:30-7)*5-(24-4*4)+1625=$$



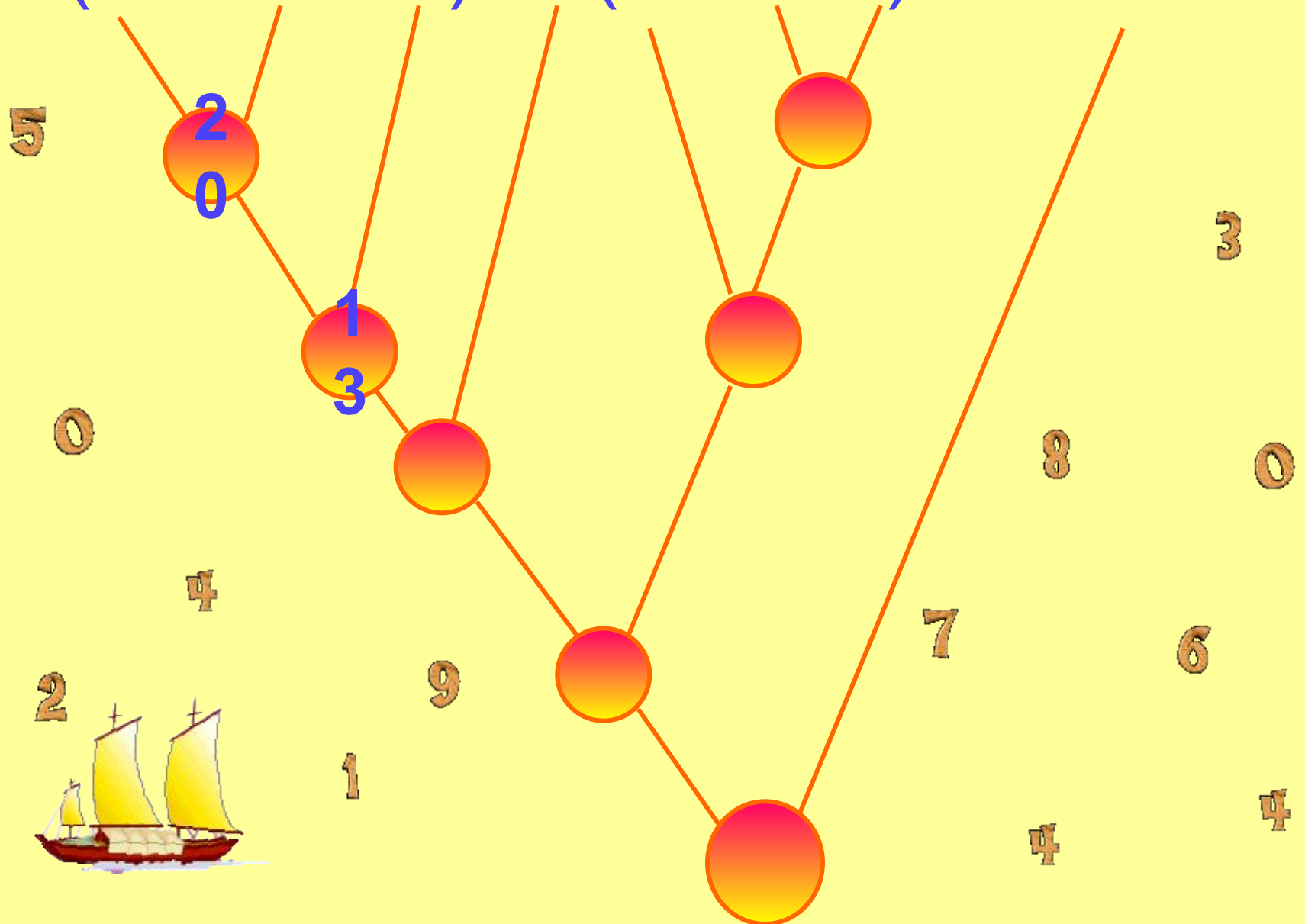
Вычислите:

$$(600:30-7)*5-(24-4*4)+1625=$$



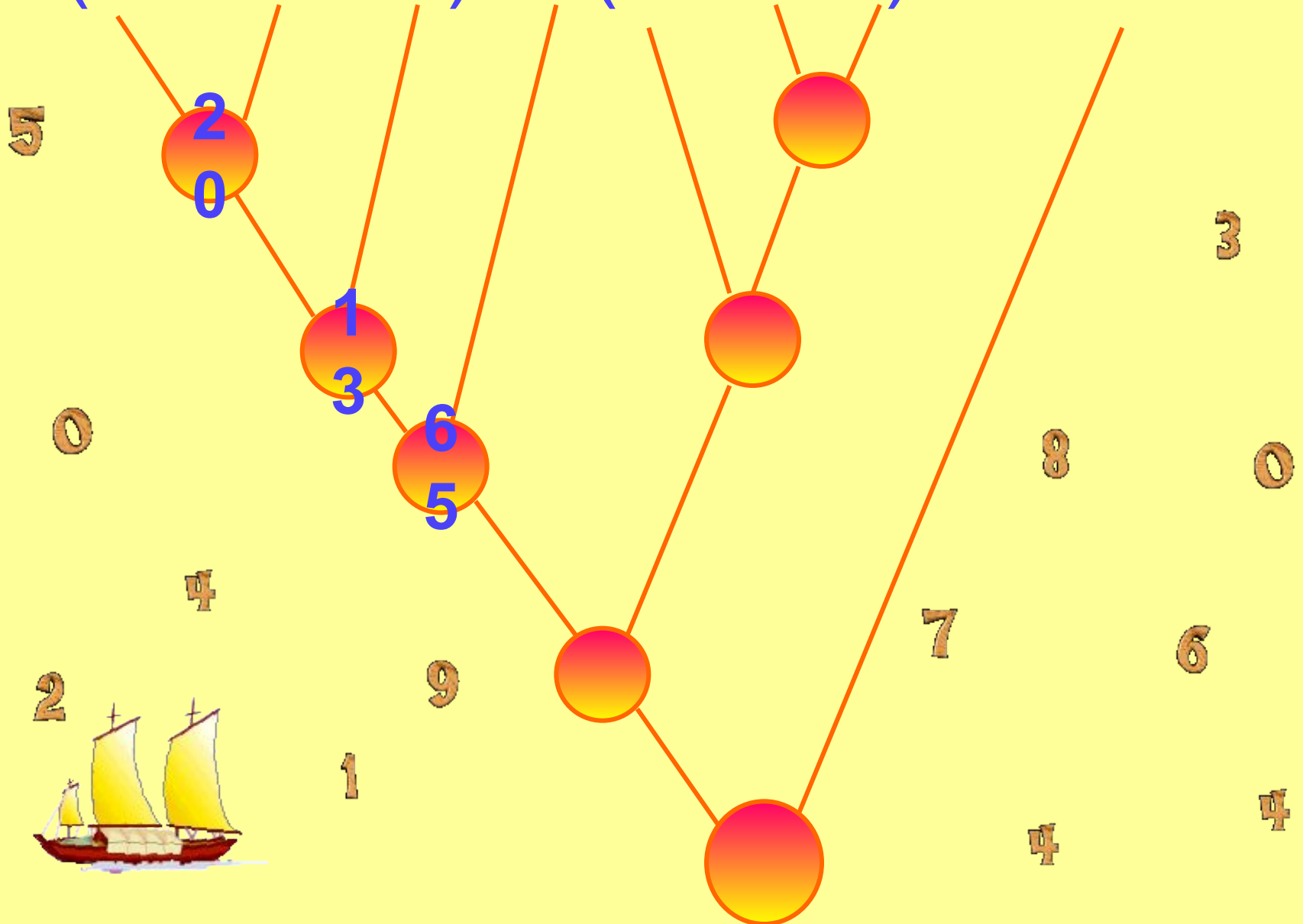
Вычислите:

$$(600:30-7)*5-(24-4*4)+1625=$$



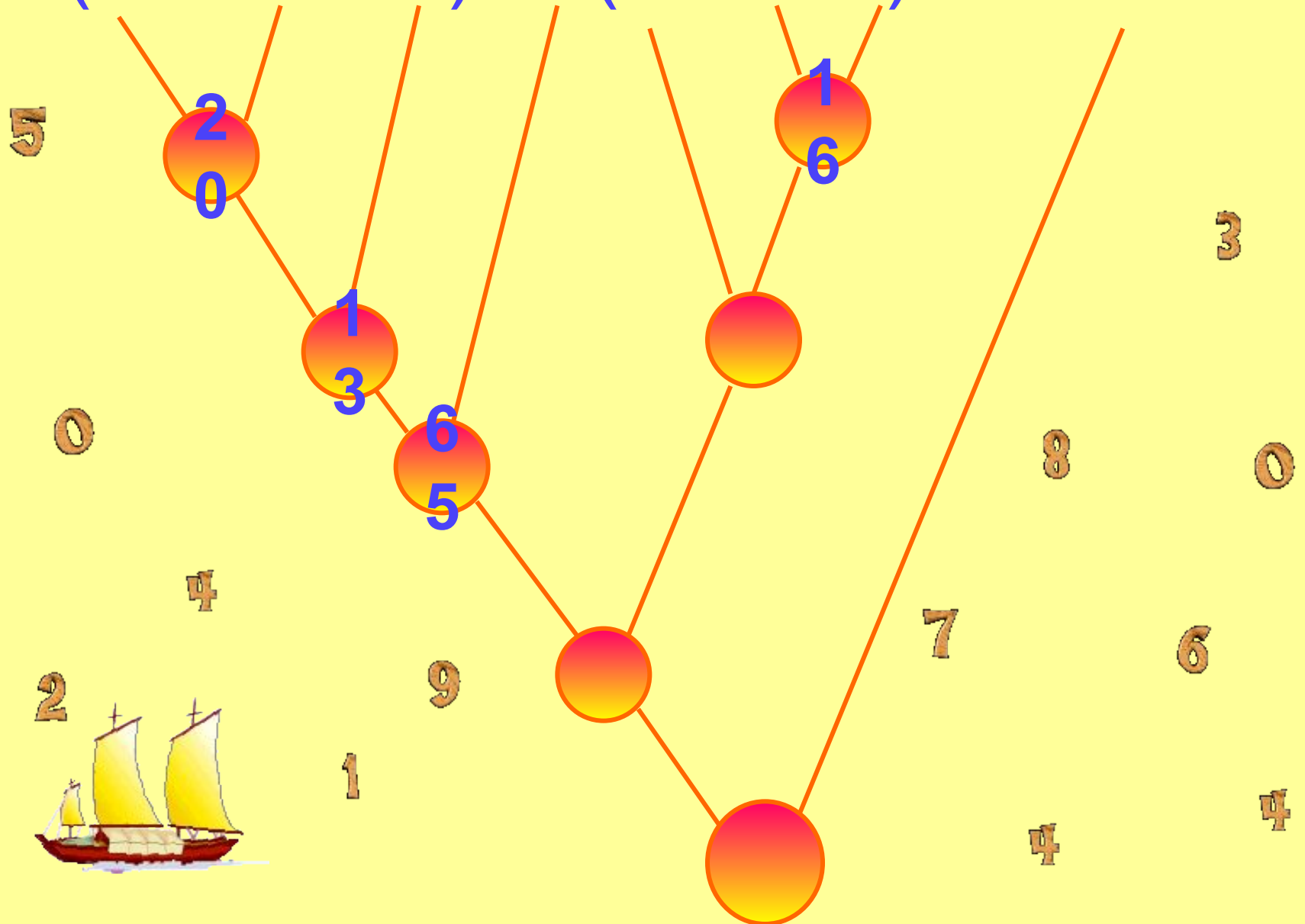
Вычислите:

$$(600:30-7)*5-(24-4*4)+1625=$$



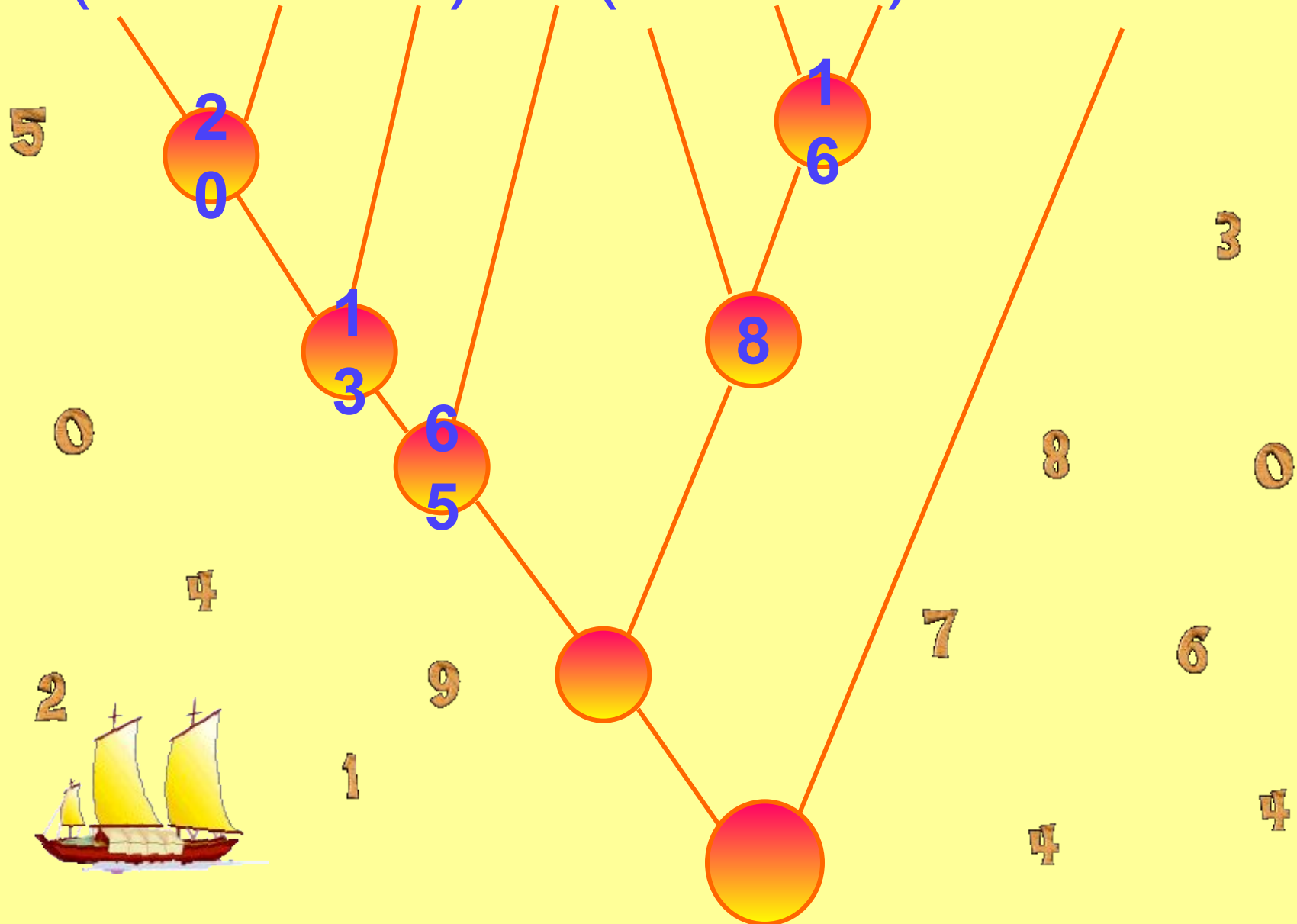
Вычислите:

$$(600:30-7)*5-(24-4*4)+1625=$$



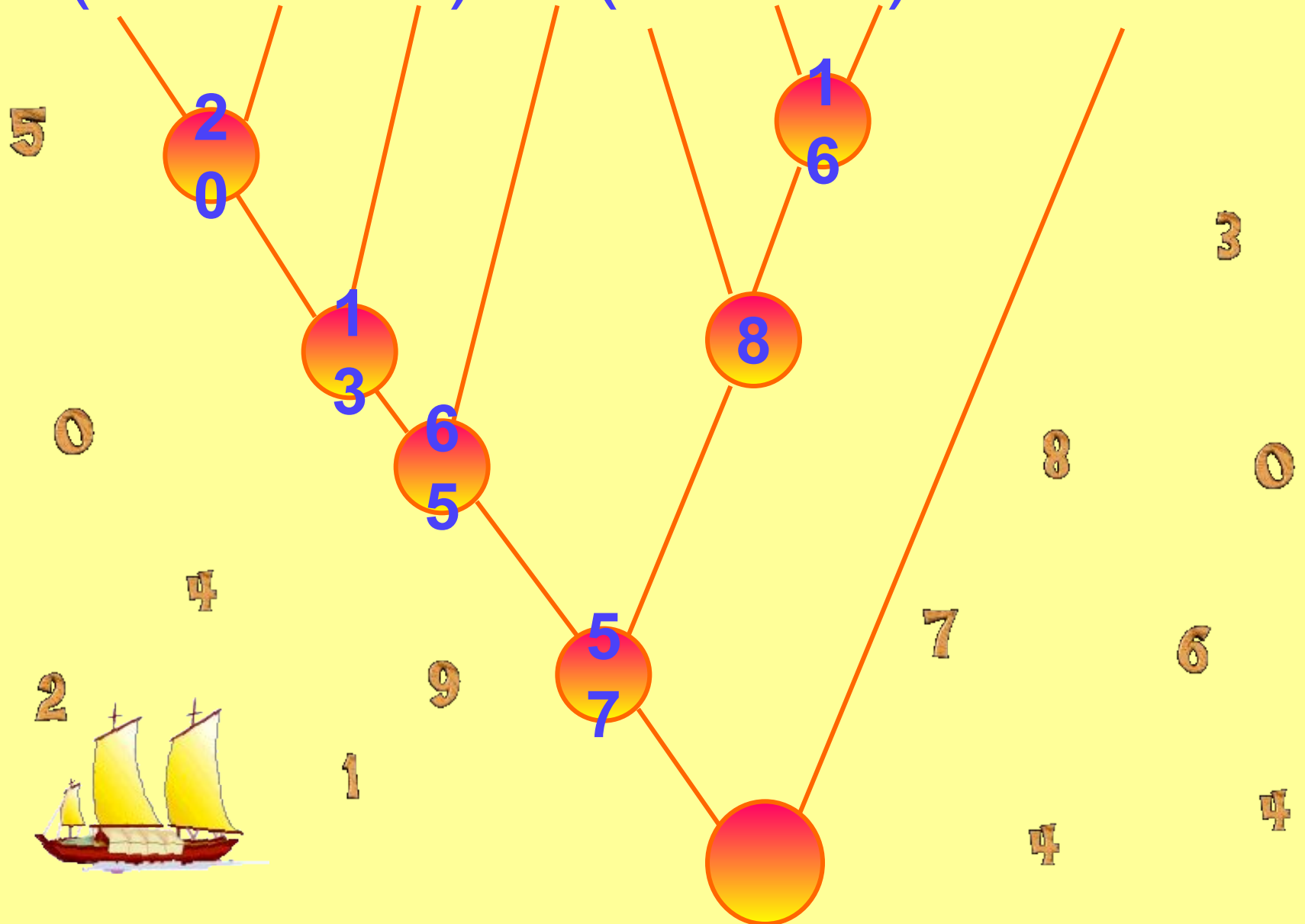
Вычислите:

$$(600:30-7)*5-(24-4*4)+1625=$$



Вычислите:

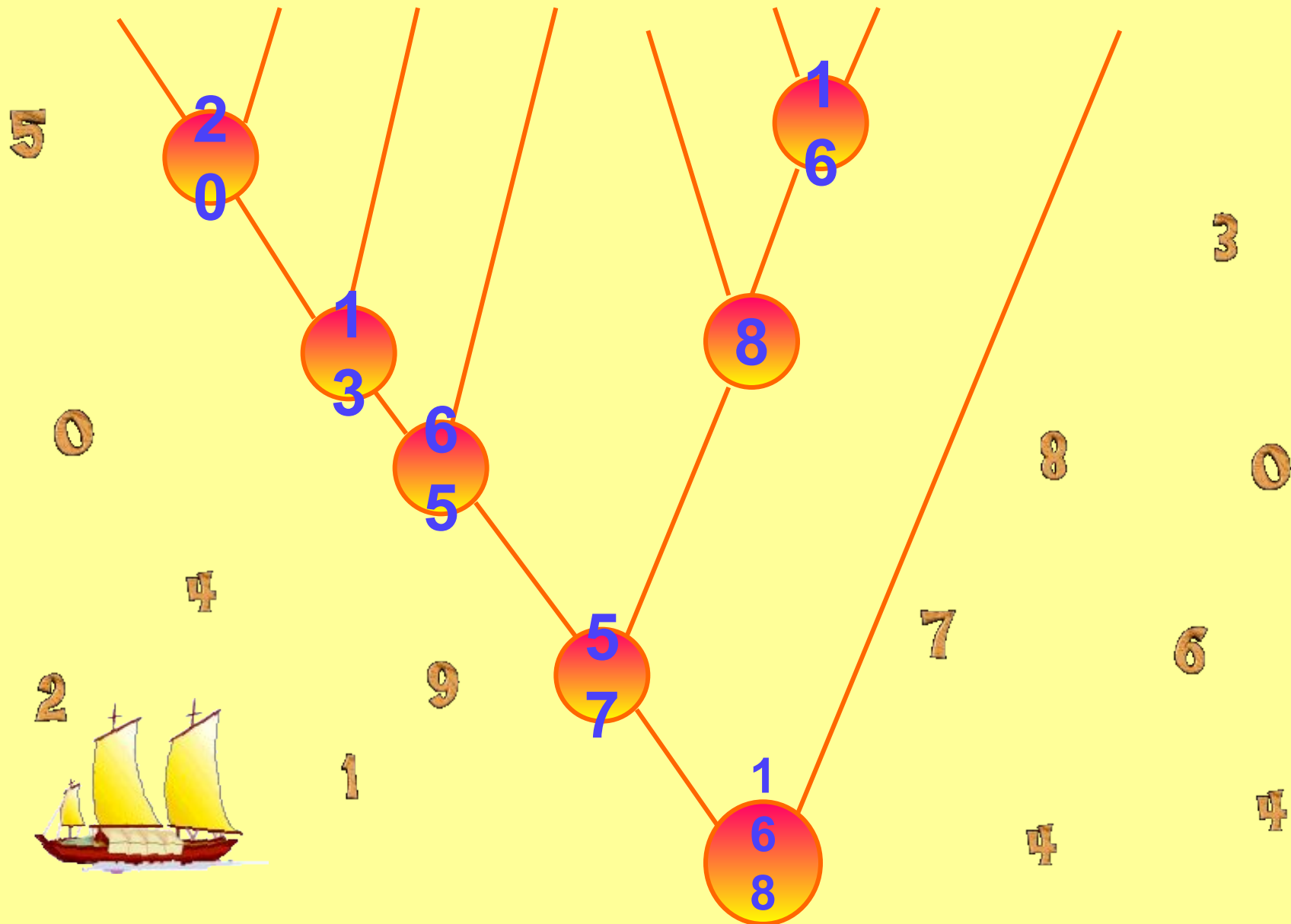
$$(600:30-7)*5-(24-4*4)+1625=$$

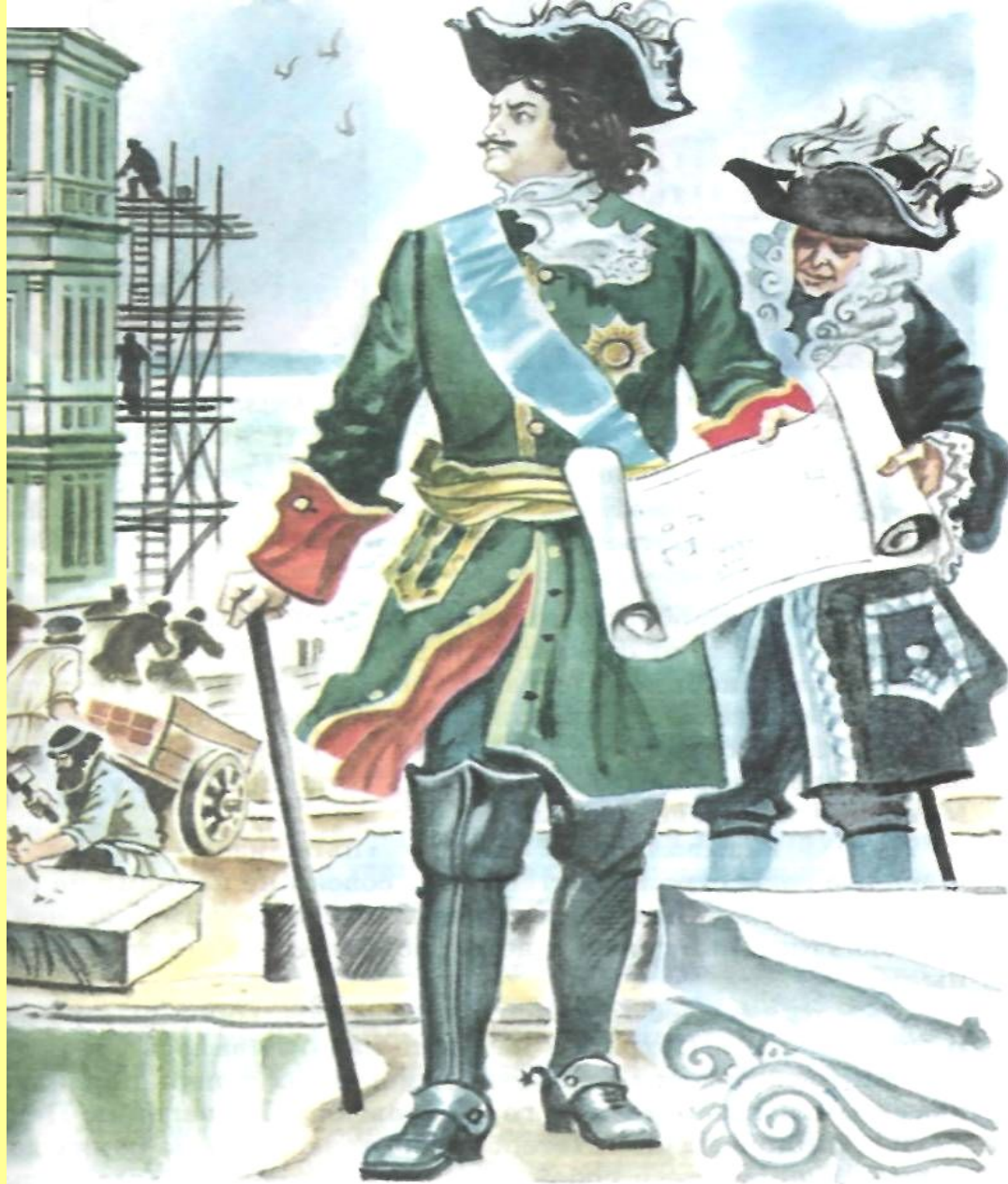


Вычислите:



$$(600:30-7)*5-(24-4*4)+1625=1682$$

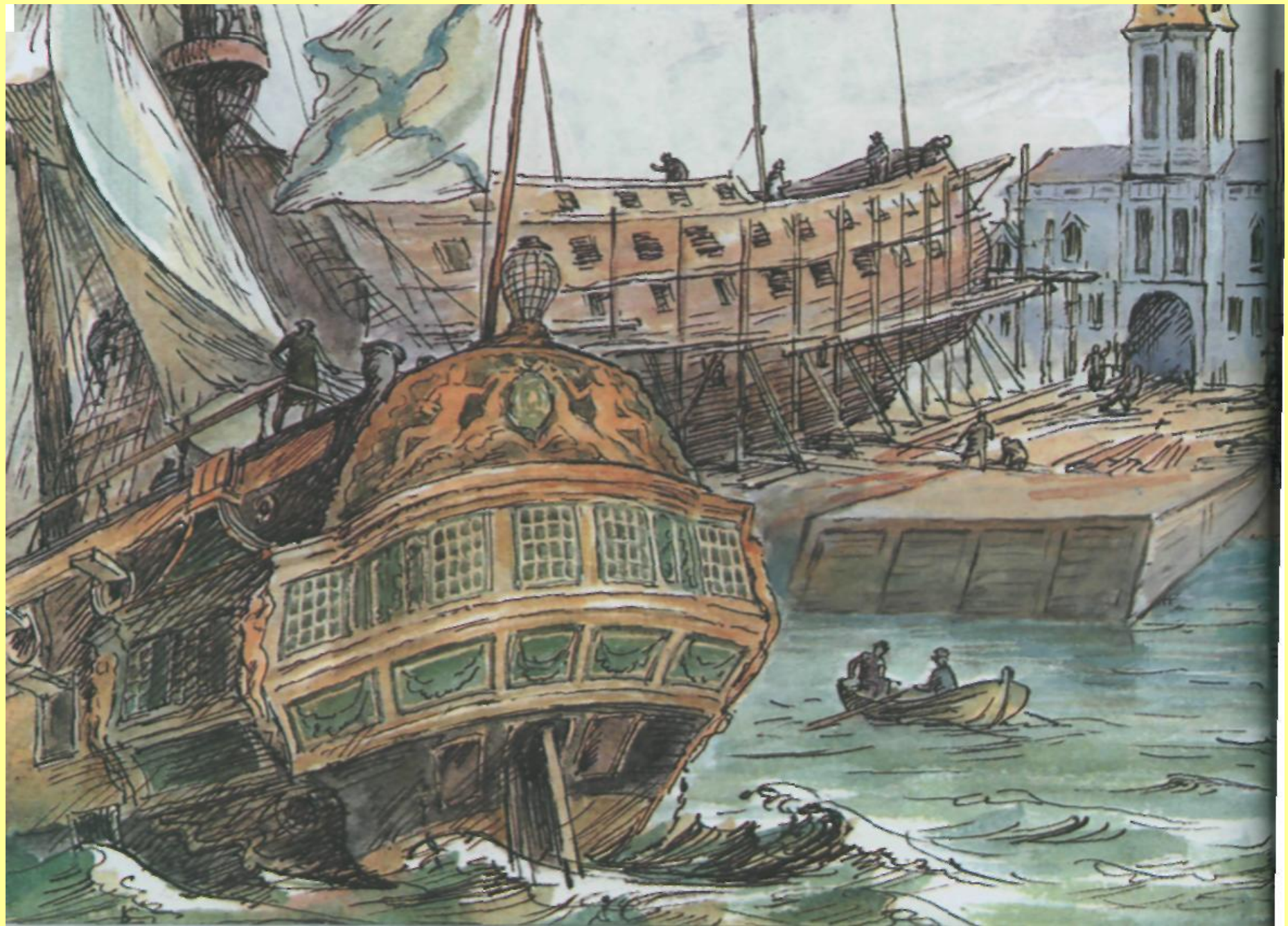




Петр I на строительстве Петербурга.







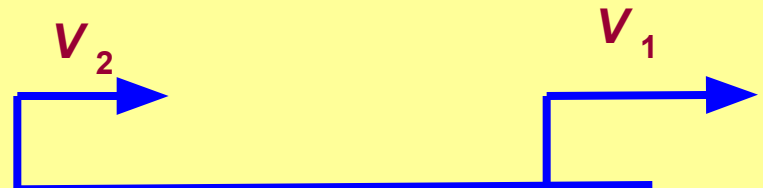
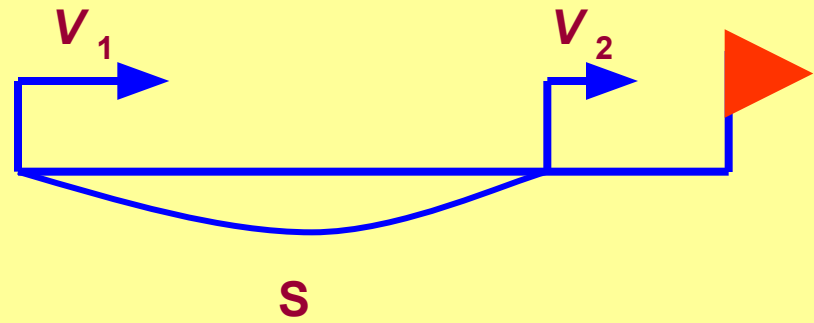
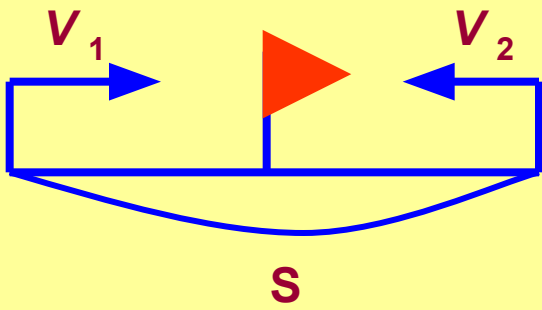


30 км/ч

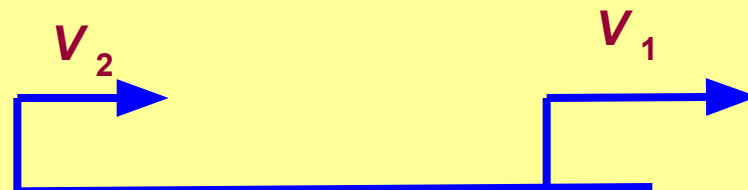
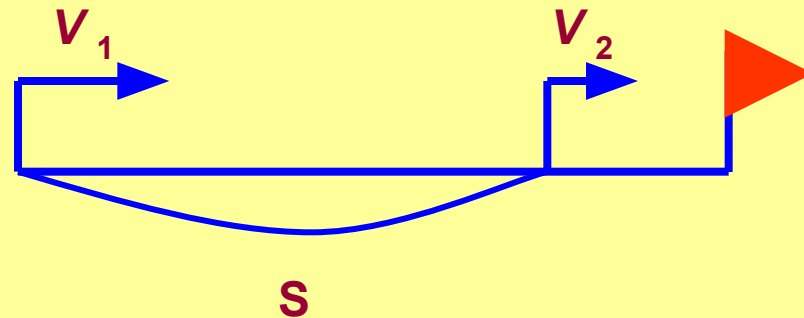
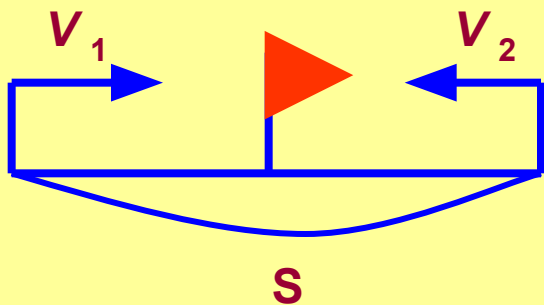


20 км/ч

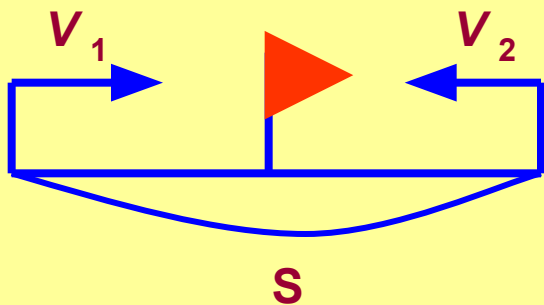




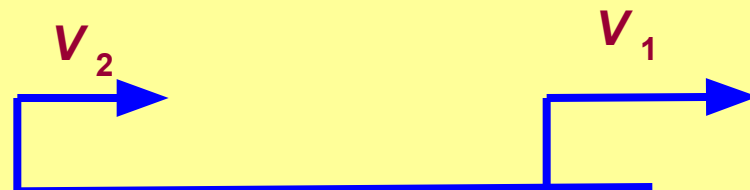
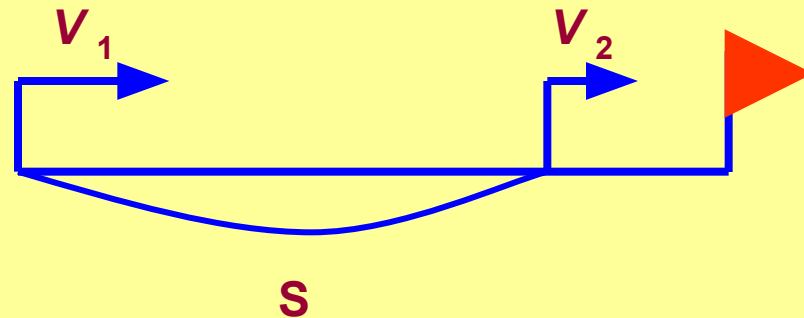
Встречное движение



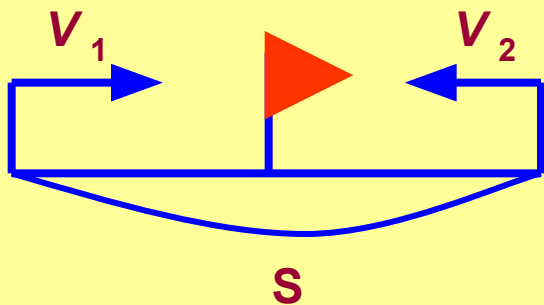
Встречное движение



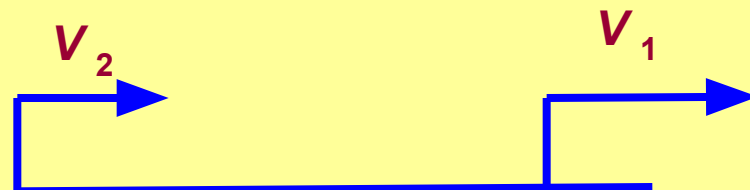
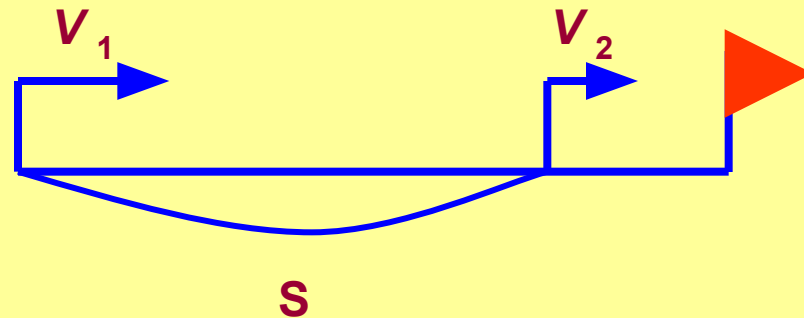
Движение вдогонку



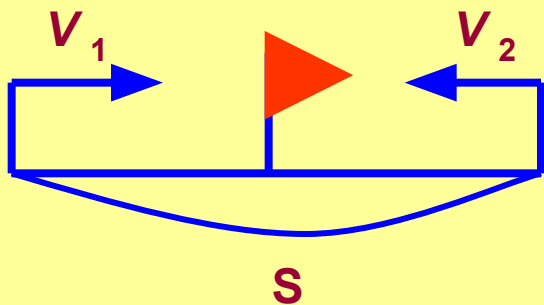
Встречное движение



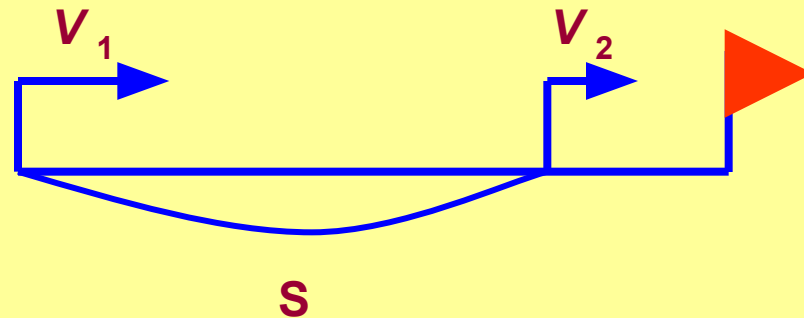
Движение вдогонку



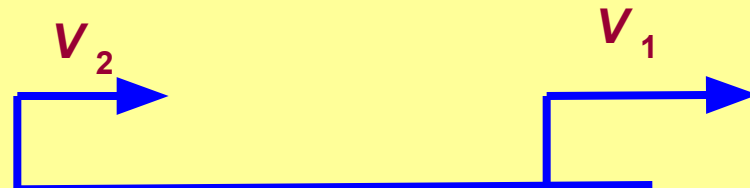
Встречное движение



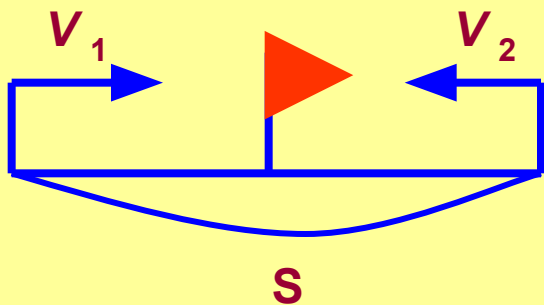
Движение вдогонку



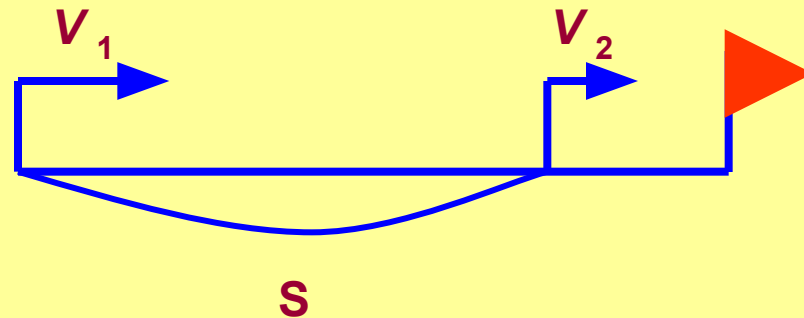
Движение в противоположных направлениях



Встречное движение



Движение вдогонку



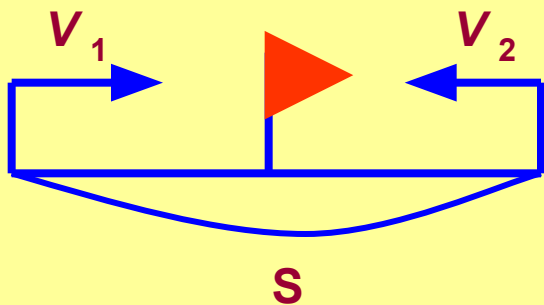
Движение в противоположных направлениях



Движение с отставанием

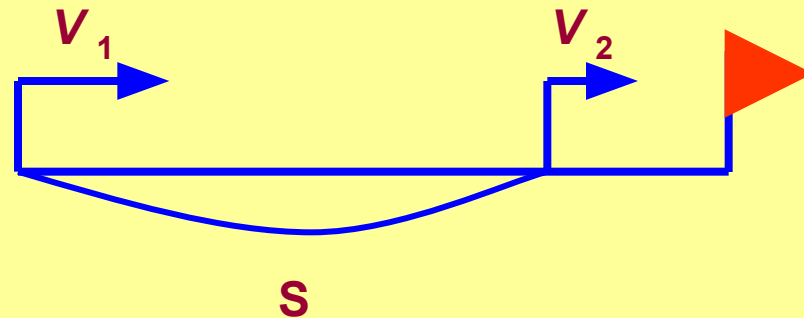


Встречное движение



$$V_{\text{сбл.}} = V_1 + V_2$$

Движение вдогонку

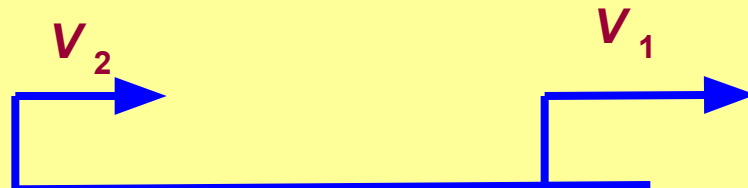


$$V_{\text{сбл.}} = V_1 - V_2$$

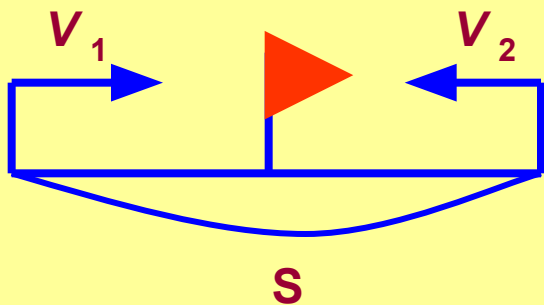
Движение в противоположных направлениях



Движение с отставанием



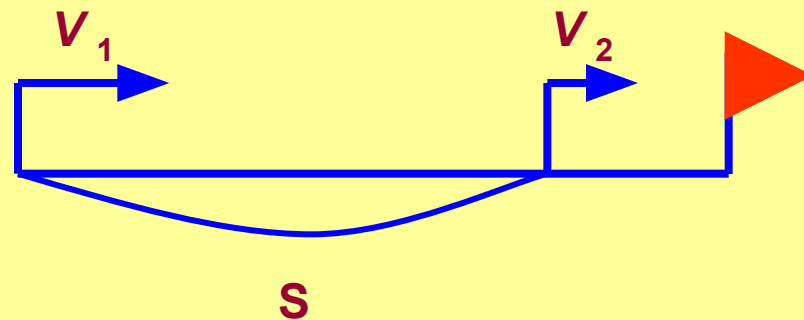
Встречное движение



$$V_{\text{сбл.}} = V_1 + V_2$$

$$S = (V_1 + V_2) * t_{\text{встр.}}$$

Движение вдогонку



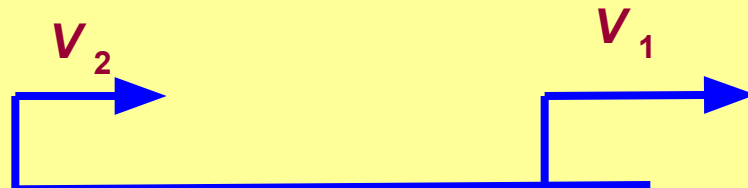
$$V_{\text{сбл.}} = V_1 - V_2$$

$$S = (V_1 - V_2) * t_{\text{встр.}}$$

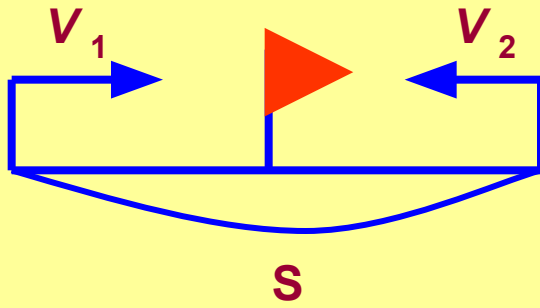
Движение в противоположных направлениях



Движение с отставанием



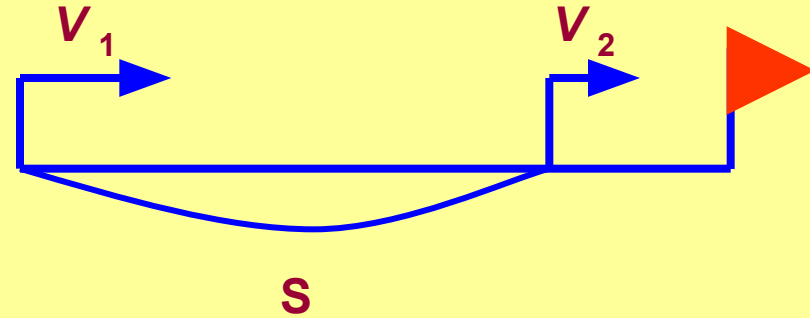
Встречное движение



$$V_{\text{сбл.}} = V_1 + V_2$$

$$S = (V_1 + V_2) * t_{\text{встр.}}$$

Движение вдогонку

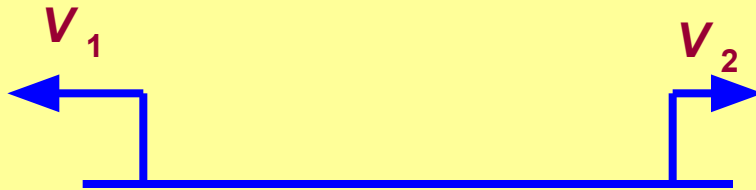


$$V_{\text{сбл.}} = V_1 - V_2$$

$$S = (V_1 - V_2) * t_{\text{встр.}}$$

$$S = V_{\text{сбл.}} * t_{\text{встр.}}$$

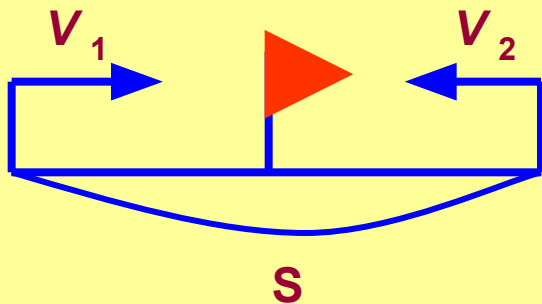
Движение в противоположных направлениях



Движение с отставанием



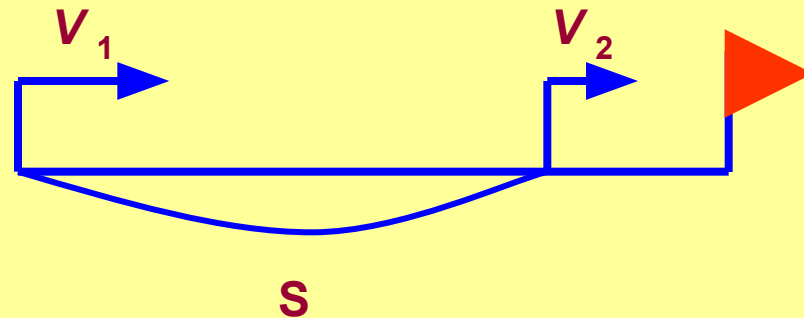
Встречное движение



$$V_{\text{сбл.}} = V_1 + V_2$$

$$S = (V_1 + V_2) * t_{\text{встр.}}$$

Движение вдогонку

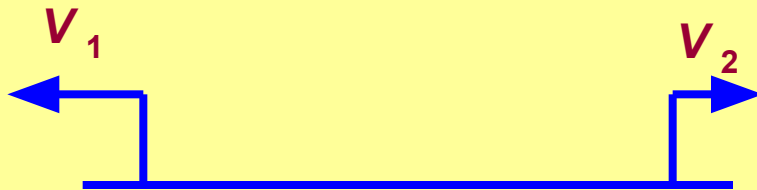


$$V_{\text{сбл.}} = V_1 - V_2$$

$$S = (V_1 - V_2) * t_{\text{встр.}}$$

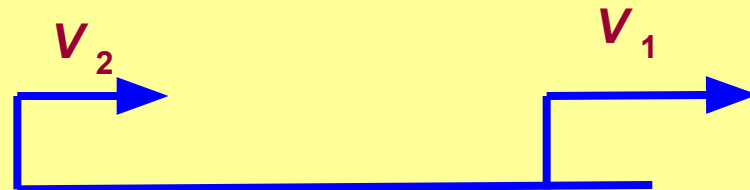
$$S = V_{\text{сбл.}} * t_{\text{встр.}}$$

Движение в противоположных направлениях



$$V_{\text{уд.}} = V_1 + V_2$$

Движение с отставанием



$$V_{\text{уд.}} = V_1 - V_2$$



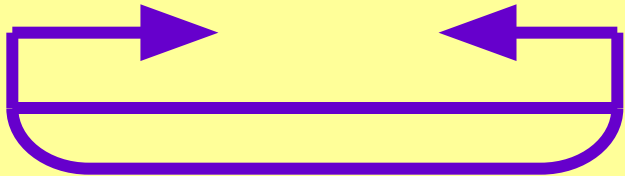


Лисица гонится за косулей. Скорость лисицы 11 м/с, а скорость косули 9 м/с. Сейчас между ними 300 м. На каком расстоянии от косули будет лисица через 40 с? Через сколько времени она догонит косулю?





11 m/c

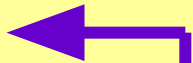


300 m

t = 40 c



9 m/c



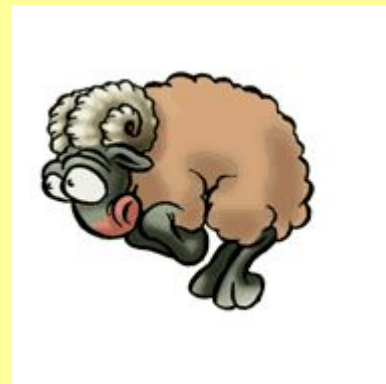
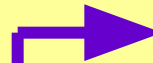
11 m/c



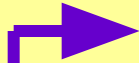
300 m

t = 40 c

9 m/c



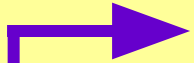
9 m/c



300 m

t = 40 c

11 m/c



11 m/c



300 m

t = 40 c

9 m/c

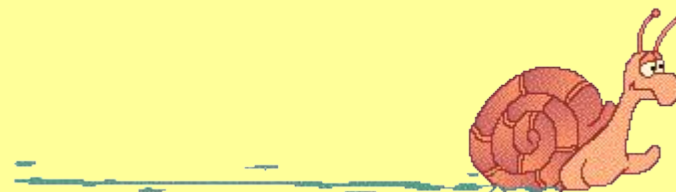


580 м/мин

520 м/мин



$t = 1 \text{ ч}$



2

~~ПЁСТРЫЙ~~

- 367

6

1

~~ВОЛЬНАЯ~~

- 456

9

~~СУММА~~

- Р

9

7

0







СПАСИБО!

С вами был 4 А класс

и

Сударкина Анна Вячеславовна

