

2.1.

Ответ: оканчивается на 4.

05.

8.2.

Дано:

S - расстояние (от А до В)

x - скорость корабля (км/ч)

y - скорость течения реки.

Решим:

$$S = 1 \cdot (x + y)$$

$$S = 3 \cdot (x - y)$$

$$3S - S = 3x + 3y - 3x + 3y$$

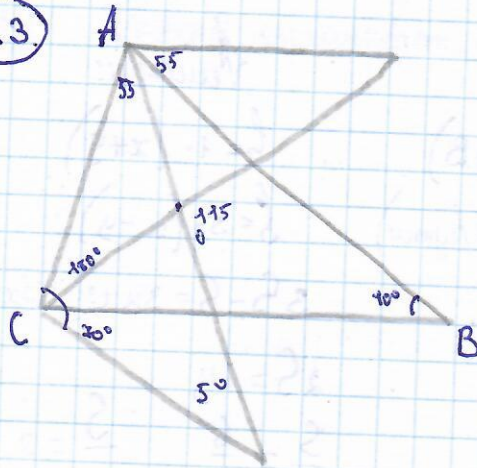
$$2S = 6y$$

$$\frac{S}{y} = \frac{6}{2} \quad \frac{S}{y} = 3$$

Ответ: тит из города А в
город В догонит за три
суток.

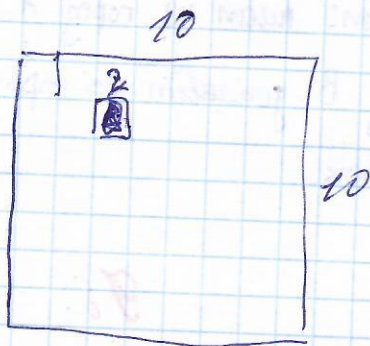
Жд.

8.3.



Решение:

$\angle DVB$ - один угол 125° ,
а угол $\angle BAD + \angle ABD =$
 $= 180 - 115 = 55$, т.к. это
половина углов A и B ,
 $\angle A + \angle B = 55 \cdot 2 = 110^\circ$
 $\angle ACB = 180^\circ - 110^\circ = 70^\circ$
Ответ: $\angle ACB = 70^\circ$



25.

8.5

Предположим, что такое возможно, т.е. сумма двух каких-то чисел, записанных по соседству делится на 4, т.е. тогда эта сумма будет являться четным числом. Но, при таком обходе лады, во всех соседствующих клетках будут числа разной четности, т.е. сумма чисел в любых двух соседствующих клетках будет суммой четного и не четного числа, т.е. число не будет четным и не может делиться на 4.

8-01

Ответ: НЕ возможно.

7.5.

Председатель комиссии: Канова

Члены: Ареор
Стр-