

Тэма: задачы на сустрэчны рух (знаходжанне адлегласці)
(урок 1)

Мэты:

пазнаёміцца з рашэннем задач на сустрэчны рух на знаходжанне адлегласці;

навучыцца рашаць задачы на сустрэчны рух з выкарыстаннем чарцяжа.

1.Адзнач адзінкі вымярэння скорасці.

км	км/г	м	м/мін	с	мін	м/мін
----	------	---	-------	---	-----	-------

2.Як знайсці адлегласць? Адзнач правільны адказ.

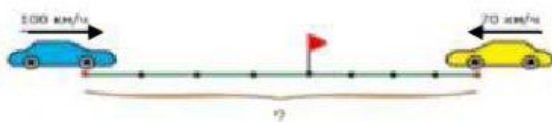
Трэба адлегласць падзяліць на скорасць руху.

Трэба скорасць памножыць на час руху.

Трэба скорасць падзяліць на час руху.

3.Падбяры схему да задачы.

Два аўтамабіля выехалі адначасова з двух гарадоў і сустрэліся праз 4 гадзіны. Першы аўтамабіль рухаўся са скорасцю 100 км/г, а другі - са скорасцю 70 км/г. На якой адлегласці адзін ад аднаго знаходзяцца гэтыя гарады?



4. Выберы выраз, які з'яўляецца рашэннем задачы.

Маша і Каця адначасова выйшлі з дому насустрач адна адной і сустрэліся праз 10 мін. Маша ішла са скорасцю 50 м/мін, а Каця - 55 м /мін. На якой адлегласці знаходзяцца дамы дзяўчынак?

$$50 \cdot 10 + 55 \cdot 10$$

$$50 : 10 + 55$$

$$55 \cdot 10 - 50 \cdot 10$$

5. Разгледзь схему. Што абазначае кожны выраз? Злучы лініяй.



$$50 \cdot 4$$

$$30 \cdot 4$$

$$50 \cdot 4 + 30 \cdot 4$$

Адлегласць паміж прыстанямі

Праплыў да сустрэчы карабель

Праплыў да сустрэчы катэр

