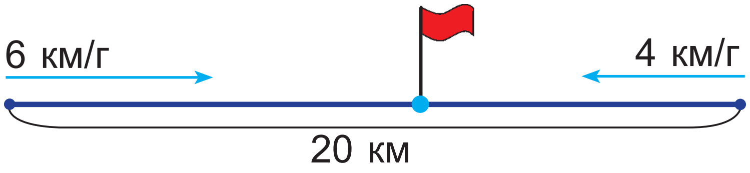
Урок 53

Два турысты адначасова выйшлі насустрач адзін аднаму з двух пасёлкаў, адлегласць паміж якімі — 20 км. Скорасць першага турыста — 6 км/г, а другога — 4 км/г. Праз які час турысты сустрэліся?



- Спачатку даведаюся, на колькі кіламетраў скарачалася адлегласць паміж пешаходамі за 1 г (скорасць збліжэння).
- Потым даведаюся, праз які час пешаходы сустрэліся.

1. Адлегласць паміж гарадамі — 850 км. З гэтых гарадоў насустрач адна адной адначасова выехалі дзве машыны са скарасцямі 90 км/г і 80 км/г. Праз які час машыны сустрэнуцца?

2. Рамка для фотаздымка прамавугольнай формы мае памеры 16 см і 9 см. Плошча фотаздымка складае $\frac{1}{2}$ частку плошчы рамкі. На колькі квадратных сантыметраў плошча рамкі большая за плошчу фотаздымка?

3. Знайдзі значэнні выразаў, калі m роўна 3, n роўна 5.

$150 \cdot m : n$ $\quad$ $150 \cdot n : m$ $\quad$ $150 : (m \cdot n)$

4. Знайдзі значэнні выразаў.

$235 \cdot 3 - 916 : 4$ $\qquad$ $756 : (881 - 877) \cdot 5$

Правообладатель Национальный институт образования

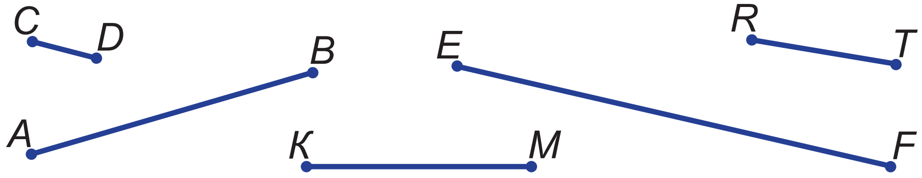
Урок 53

5. Устаў прапушчаныя лікі.

Дзялімае	81	45	?	80	?
Дзельнік	15	?	12	25	9
Дзель	?	4	9	?	21
Астача	?	1	7	?	5

6. Дзядзька Федзя старэйшы за пляменніка Жэню ў 3 разы. Жэня маладзейшы за дзядзьку Федзю на 24 гады. Колькі гадоў Жэню? Колькі гадоў дзядзьку Федзю?

7. Здагадайцеся, якой можа быць даўжыня кожнага адрэзка. Праверце здагадку, выканаўшы вымярэнні з дапамогай лінейкі.



? Адлегласць паміж гарадамі — 190 км. Скорасць збліжэння двух матацыклаў, якія выехалі адначасова насустрач адзін аднаму з гэтых гарадоў, — 190 км/г. Праз які час матацыклы сустрэнуцца?

1. Знайдзі значэнні выразаў.
22 000 · 3   1000 : 4   1500 · 6 + 96 000 : 16

2. З двух канцоў лядовай дарожкі даўжынёй 200 м насустрач адзін аднаму адначасова выбеглі на каньках Павел і Часлаў. Скорасць Паўла — 3 м/с, а Часлава — 2 м/с. Праз колькі секунд Павел і Часлаў сустрэнуцца?

Правообладатель Национальный институт образования