



Урок 21

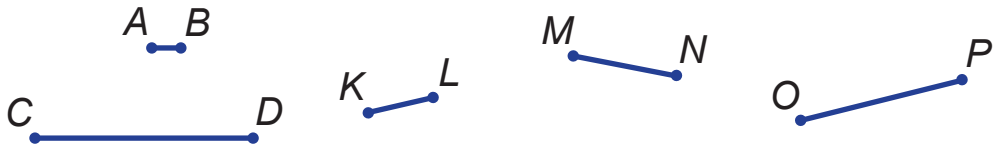
Даўжыня адрэзка MN — адзін сантыметр.



У адным сантыметры дзесяць **міліметраў**.
1 см = 10 мм

Даўжыня адрэзка MN — дзесяць міліметраў.

1. Вымерай даўжыні адрэзкаў у міліметрах.



2. Начарці адрэзкі, даўжыні якіх роўныя 10 мм; 15 мм; 20 мм; 25 мм.

3. Выразі ў міліметрах.

4 см

5 см 5 мм

310 см 6 мм

40 см

50 см 5 мм

1000 см 9 мм

4. Устаў прапушчаныя лікі.

12 мм = ? см ? мм

367 мм = ? см ? мм

29 мм = ? см ? мм

9876 мм = ? см ? мм

5. Вылічы. Вынік запішы ў сантыметрах.

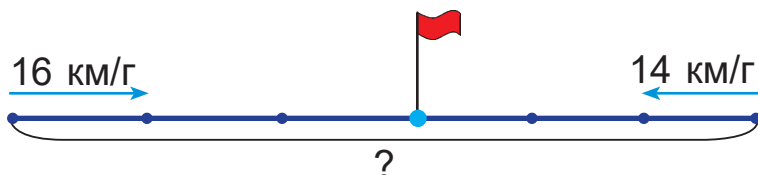
$(230 \text{ мм} + 120 \text{ мм}) \cdot 2$

$(1000 \text{ мм} - 610 \text{ мм}) : 3$

6. Знайдзі $\frac{1}{10}$ см; $\frac{1}{10}$ дм; $\frac{1}{10}$ м.



7. Знайдзі значэнні выразаў.
 $50\ 000 \cdot 4$ $(900\ 800 - 800) : 3$
 $200\ 000 : 4$ $39\ 000 \cdot 2 - 3000 \cdot 7$
8. Трыма самазваламі з кар'ера вывезлі 12 т жвіру. На трэцім самазвале вывезлі 30 ц жвіру, а на другім — на 1 т больш, чым на першым. Колькі цэнтнераў жвіру вывезлі на першым самазвале?
9. Дапоўні ўмову задачы данымі схемы. Рашы задачу. З двух дачных пасёлкаў насустрач адзін аднаму адначасова выехалі два веласіпедысты і праз ? г сустрэліся. Знайдзі адлегласць паміж пасёлкамі, калі скорасць першага веласіпедыста — ? км/г, а другога — ? км/г.



10. Начарці прамавугольнік $MNOP$ з даўжынямі старон 40 мм і 25 мм. Вылічы яго перыметр.

? Колькі міліметраў змяшчаецца ў 1 см; 5 см?

1. Параўнай.
 7 см 1 мм ? 70 мм 9 см 2 мм ? 100 мм
2. Пашылі 25 куртак, расходуючы па 4 м тканіны на кожную. Колькі куртак можна пашыць з такога ж кавалка тканіны, калі расходаваць па 5 м на кожную куртку?



Урок 22

Растлумач і запомні.

$$1 \text{ см} = 10 \text{ мм}$$

$$1 \text{ дм} = 10 \text{ см} = 100 \text{ мм}$$

$$1 \text{ м} = 10 \text{ дм} = 100 \text{ см} = 1000 \text{ мм}$$

$$1 \text{ км} = 1000 \text{ м} = 10\,000 \text{ дм} = 100\,000 \text{ см} = 1\,000\,000 \text{ мм}$$

1. Выразі ў міліметрах.

5 дм

50 дм

500 дм

5 дм 5 мм

6 м

60 м

600 м

6 м 6 мм

2. Выразі ў дэцыметрах.

720 см

7200 мм

6 км

8 м 4 дм

135 000 мм

9 км 9 м

3. Параўнай.

$\frac{1}{5}$ км ? 2000 дм

8 км 80 м ? 880 м

$\frac{1}{2}$ м ? 5000 мм

7 дм 7 мм ? 77 см

4. Вылічы.

$720\,000 : (6400 : 800)$

$3000 \cdot 5 : (45\,000 : 3)$

$48\,000 : (720 : 90)$

$6 \cdot 90\,000 : (42\,000 : 7000)$

5. Растлумач, што абазначаюць выразы.

Даўжыня звяна AB ломанай $ABCD$ роўная a мм, звяно BC на 250 мм даўжэйшае за звяно AB , а звяно CD у 2 разы даўжэйшае за звяно AB .

$$a + 250$$

$$a \cdot 2$$

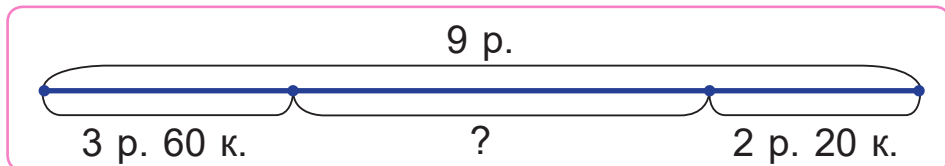
$$a + a \cdot 2$$

$$a + (a + 250)$$

$$a \cdot 2 - a$$

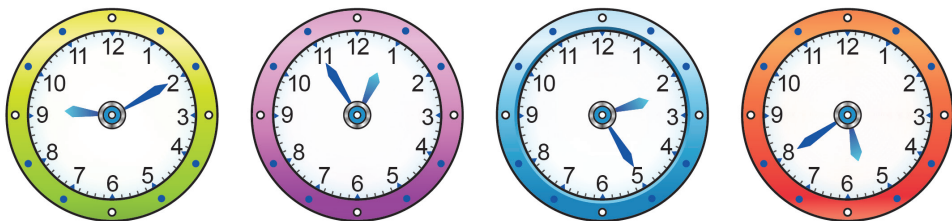


6. Складзі і рашы задачу.



7. Чатыры каровы могуць даць за дзень 120 л малака. Колькі кароў могуць даць за дзень 300 л малака, калі кожная карова дае штодзённа аднолькавую колькасць малака?

8. Каторая зараз гадзіна, калі гадзіннікі адстаюць на 20 мін?



9. Ёсць 9 кубікаў. Восем кубікаў маюць аднолькавую масу, а дзевяты кубік — меншую масу.



Алесь кажа:

Можна знайсці самы лёгкі кубік двума ўзважваннямі на рычажных вагах.

Ці праўду кажа Алесь?



? Якія лікі прапушчаны?

1 000 000 мм = ? км

100 000 мм = ? м

1. Выразі ў міліметрах.

9 дм 2 см

7 м 26 мм

6 м 3 дм 9 мм

2. Маса чатырох курыных яек — 320 г, а трох галубіных яек — 84 г. На колькі грамаў галубінае яйка лягчэйшае за курынае?



Урок 23

1. Знайдзі значэнні выказаў.

$$12\ 000 \cdot 4 + 200 + 1$$

$$800\ 000 : 16 + 5000 - 1$$

$$85\ 000 : 17 \cdot 6 + 400$$

$$720\ 000 : 180\ 000 + 500 + 70$$

2. Параўнай.

$$2010 \ ? \ 2001$$

$$13\ 000 \cdot 4 \ ? \ 5 \cdot 12\ 000$$

$$5900 \ ? \ 5009$$

$$180\ 000 \cdot 4 \ ? \ 5 \cdot 180\ 000$$

$$3339 \ ? \ 3340$$

$$77\ 000 : 7 \ ? \ 77\ 000 : 11$$

$$8899 \ ? \ 8989$$

$$12\ 000 : 2000 \ ? \ 14\ 000 : 2000$$

У якіх выпадках у другім слупку можна выканаць параўнанне без вылічэнняў?



3. Начарці адрэзкі, даўжыні якіх роўныя 20 мм; 35 мм; 50 мм; 65 мм.

4. Выразі ў сантыметрах.

6 дм

180 дм

30 мм

240 мм

500 мм

2 км 7 см

9 дм 90 мм

3500 мм

5. Выразі ў метрах.

400 см

4 км 900 м

600 дм

12 000 мм

7 км 10 м

24 км 6 м

540 дм

640 000 мм

6. Рашы ўраўненні.

$$x + 888 = 1000$$

$$1000 - y = 121$$

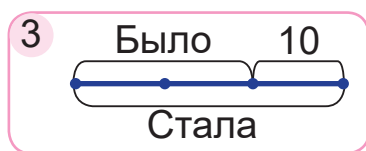
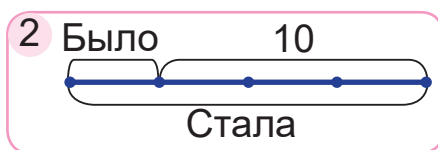
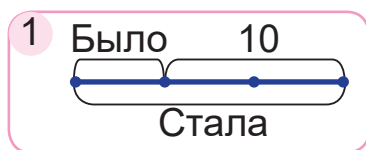
$$400 \cdot a = 5200$$

$$39\ 000 : c = 13$$

7. Плошча ліста фанеры — 3600 см^2 , а ліста гіпсакардону — 5600 см^2 . Каб зрабіць паліцы ў шафцы, Мікіта адпіліў трэцюю частку ліста фанеры, а потым — яшчэ палову часткі, якая засталася. Колькі квадратных сантыметраў ліста фанеры засталася?



8. Мурашка паўзе да мурашніка са скорасцю 5 м/мін. Ці паспее яна дапаўзці да мурашніка за 9 мін, калі адлегласць ад мурашкі да мурашніка — 40 м?
9. Выберы схему. Рашы задачу. Алеся паставіла на паліцу 10 кніг. Пасля гэтага на паліцы стала ў 3 разы больш кніг, чым было. Колькі кніг было на паліцы ў Алесі першапачаткова?



10. Знайдзіце заканамернасць і вызначце прапушчаныя лікі.



240	340	440	540	?	?
↓	↓	↓	↓	↓	↓
120	170	220	?	?	?
↓	↓	↓	↓	↓	↓
60	85	?	?	?	?

1. Параўнай.

7300 м ? 73 дм
210 мм ? 21 см

1600 см · 5 ? 8 м
24 000 мм : 12 ? 24 дм

2. За 5 с Жэня прабег 60 м. Колькі метраў ён прабяжыць за 7 с, калі яго скорасць не зменіцца?