



## Урок 132

Разгледзь запіс рашэння задачы.

Сям'я выехала з Мінска ў 7 г 20 мін, а прыехала ў Полацк у 11 г 45 мін. Колькі часу сям'я была ў дарозе?

$$11 \text{ г } 45 \text{ мін} - 7 \text{ г } 20 \text{ мін} = 4 \text{ г } 25 \text{ мін}$$

1. Фільм пачаўся ў 18 г 15 мін, а закончыўся ў 19 г 50 мін. Колькі часу доўжыўся фільм?

2. Цягнік адправіўся з Гомеля ў 17 г 15 мін і прыбыў у Мінск у 22 г 15 мін. Ад Гомеля да Мінска 320 км. Знайдзі скорасць руху цягніка.

3. На якім гадзінніку паказаны час адпраўлення цягніка з Гомеля, на якім — час прыбыцця цягніка ў Мінск? Прачытайце паказанні гадзіннікаў з дапамогай слоў «палова», «чвэрць», «без чвэрці».



4. Параўнай.

$$\begin{array}{l} 5 \text{ г } 12 \text{ мін} \text{ ? } 371 \text{ мін} \\ 3 \text{ мін } 4 \text{ с} \text{ ? } 184 \text{ с} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 2 \text{ сут. } 12 \text{ г} \text{ ? } 30 \text{ г} \\ 5 \text{ сут. } 6 \text{ г} \text{ ? } 100 \text{ г} \end{array}$$

5. Устаў прапушчаныя лічбы.

$$\begin{array}{r} *64 \\ \times \quad 2 \\ \hline 9** \end{array}$$

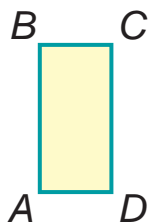
$$\begin{array}{r} 118 \\ \times \quad * \\ \hline **0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1** \\ \times \quad 3 \\ \hline *79 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4*9 \\ \times \quad * \\ \hline 878 \end{array}$$



6. Дзве мурашкі адначасова папаўзлі ад аднаго мурашніка ў супрацьлеглых напрамках. Якая адлегласць будзе паміж імі праз 7 мін, калі скорасці іх руху былі 1 м/мін і 2 м/мін?
7. У касе магазіна былі купюры па 5 р. на суму 260 р. і манеты па 2 р. на суму 52 р. Чаго было больш — пяцірублёвых купюр або манет вартасцю 2 р.? У колькі разоў больш?
8. Для ацяплення дома прывезлі 60 ц тарфянога брыкету. У снежні зрасходавалі  $\frac{1}{5}$  частку брыкету, а ў студзені і лютым —  $\frac{1}{2}$  частку таго брыкету, які застаўся. Колькі цэнтнераў тарфянога брыкету зрасходавалі ў студзені і лютым?
9. Начарці прамавугольнік  $KLMN$ , даўжыні старон якога ў 2 разы большыя, чым даўжыні старон прамавугольніка  $ABCD$ . Параўнай без вылічэнняў перыметры прамавугольнікаў  $KLMN$  і  $ABCD$ . Правер вылічэннем.



- ? Як вылічыць, колькі часу прайшло ад 9 г 45 мін да 12 г 55 мін?

1. Знайдзі значэнні выразу  $a : 2 - a : 3$ , калі  $a$  роўна 762; 894.
2. Аўтобус выехаў з Мінска ў 15 г 18 мін і прыехаў у Пінск у 19 г 58 мін. Колькі часу ехаў аўтобус?



## Урок 133

1. А якой гадзіне электрычкі прыбываюць у Маладзечна, калі час іх руху — 2 г?

Адпраўленне	Прыбыццё
Мінск, 7.00	Маладзечна, ?
Мінск, 10.30	Маладзечна, ?

2. А якой гадзіне электрычкі адпраўляюцца з Мінска, калі да Барысава электрычка ідзе 1 г 40 мін?

Адпраўленне	Прыбыццё
Мінск, ?	Барысаў, 10 г 40 мін
Мінск, ?	Барысаў, 8 г 50 мін

3. Колькі часу была ў дарозе кожная электрычка?

Адпраўленне	Прыбыццё
Мінск, 9.00	Маладзечна, 11.00
Мінск, 12.00	Орша, 16 г 15 мін

4. Цягнік Мінск — Брэст адпраўляецца ў 6 г 30 мін. А якой гадзіне трэба выйсці з дома, каб паспець на цягнік, калі дарога ад дома да вакзала займае 15 мін, а на пасадку ў цягнік трэба 10 мін?

5. • Дапоўні да гадзіны.

29 мін

57 мін

6 мін

44 мін

- Дапоўні да минуты.

59 с

31 с

8 с

48 с

- Дапоўні да сутак.

20 г

2 г

12 г

22 г



6. Выканай і правер дзяленне з астачай.  
 $721 : 4$        $542 : 3$        $654 : 5$        $363 : 9$

7. Знайдзі прапушчаныя лікі. Састаў роўнасці.

Памяншаемае	$219 : 3$	?	$62 \cdot 2$	?
Аднімаемае	57	$475 : 5$	?	$21 \cdot 3$
Рознасць	?	$413 : 7$	$144 : 3$	$594 : 6$

8. Два шчаняты адначасова выбеглі насустрач адно аднаму з дзвюх будак і праз 2 мін сустрэліся. Скорасць першага шчаняці была 120 м/мін, а скорасць другога — на 60 м/мін большая. Якая адлегласць была паміж будкамі?

9. Маса трох аднолькавых машын з бульбай — 4 т, а маса трох такіх машын з бульбай і пяці аднолькавых машын з морквай — 90 ц. Знайдзі масу машыны з морквай.

10. У запісе 5555 пастаўце паміж некаторымі лічбамі знак складання так, каб атрымаліся выразы, значэнні якіх роўныя:



20

110

560

1. Выканай і правер дзяленне з астачай.  
 $187 : 6$        $498 : 7$        $556 : 5$        $667 : 6$

2. Мама дала Марыне 5 р. Якую рэшту атрымае Марына, калі купіць 4 порцыі марожанага, па 90 к. за кожную?