

14-17 мая

№ 1

Вычисли.

$$804 - (147 + 615) = 42$$

$$873 : 9 + 164 * 4 = 753$$

$$182 * 3 - 448 : 8 = 490$$

№ 2

Сравни (удали ненужные знаки)

$$35 \text{ дм} = 3 \text{ м } 50 \text{ см}$$

$$24 \text{ см} < 2 \text{ дм } 14 \text{ см}$$

$$6 \text{ м } 2 \text{ дм} > 62 \text{ см}$$

$$3 \text{ ч } 20 \text{ мин} < 320 \text{ мин}$$

$$2 \text{ сут. } 15 \text{ ч} > 60 \text{ ч}$$

№ 3

а) Ширина прямоугольника 8 см, а длина 13 см. Вычисли периметр и площадь прямоугольника

$$P = (13 + 8) * 2 = 42 \text{ см}$$

$$S = 13 * 8 = 104 \text{ см}^2$$

б) Длина прямоугольника 18 см, а ширина в три раза меньше. Вычисли периметр и площадь прямоугольника.

$$18 / 3 = 6$$

$$P = (18 + 6) * 2 = 48 \text{ см}$$

$$S = 18 * 6 = 108 \text{ см}^2$$

в) Площадь прямоугольника 45 см^2 , ширина 5 см. Найди длину прямоугольника, вычисли его периметр.

$$45 / 5 = 9 \text{ см}$$

$$P = (5 + 9) * 2 = 28 \text{ см}$$

№ 4

Заполни таблицу. Реши задачу.

v	t	s
70 км/ч	4ч	280км
80 км/ч	5ч	400км

Первые 4 часа машина ехала со скоростью 70 км/ч, еще 5 часов - со скоростью 80 км/ч. Какое расстояние проехала машина за все время?

$$280+400=680\text{км}$$

Ответ: машина проехала расстояние 680км за всё время.

№ 5.

Реши уравнения.

$$x : 4 = 128$$

$$x=128 \cdot 4$$

$$x=512$$

Проверка:

$$512 : 4 = 128$$

$$128=128$$

$$858 : x = 6$$

$$x= 858/6$$

$$x=143$$

Проверка:

$$858/143=6$$

$$6=6$$

Тема. Порядок действий. Задачи на движение. Единицы времени.

№ 1

Вырази.

$$2 \text{ мин } 45 \text{ с} = 165 \text{ с}$$

$$4 \text{ мин } 32 \text{ с} = 272 \text{ с}$$

$$2 \text{ сут } 9 \text{ ч} = 57 \text{ ч}$$

$$7 \text{ ч } 3 \text{ мин} = 423 \text{ мин}$$

$$5 \text{ мин } 6 \text{ с} = 306 \text{ с}$$

$$2 \text{ ч } 6 \text{ мин} = 126 \text{ мин}$$

$$2 \text{ сут } 21 \text{ ч} = 69 \text{ ч}$$

$$1 \text{ ч } 2 \text{ мин} = 62 \text{ мин}$$

№ 2

Вычисли (вычисляй письменно на черновике, запиши только результат).

$$948 - (459 + 488) = 1$$

$$(672 : 6 + 882 : 7) * 3 = 714$$

$$782 - (259 + 523) = 0$$

$$(719 + 268) : 7 = 141$$

$$(985 : 5 - 63) * 4 = 536$$

№ 3

Реши задачи.

- 1) Периметр прямоугольника равен 24 см, а одна из его сторон равна 8 см. Чему равна вторая сторона? Найди площадь этого прямоугольника.

$$8+8=16\text{см}$$

$$24-16=8\text{см}$$

$$8/2=4\text{см} \text{ вторая сторона}$$

$$S = 8*4=32 \text{ см}^2.$$

- 2) Длина прямоугольника равна 6 см, а его площадь равна 24 см². Найди ширину этого прямоугольника. Вычисли его периметр.

$$24/6=4 \text{ см}$$

$$P=6+4+6+4=20\text{см}.$$

№ 4

Заполни таблицы.

v	t	s
----------	----------	----------

35 км/ч	4 ч	140 км
40м/мин	20 мин	800 м
30 м/с	3 с	90 м

v	t	s
20м/с	6 с	120 м
47 м/мин	4 мин	188 м
80км/ч	9 ч	720 км

№ 5

Заполни таблицу. Реши задачу.

Сначала автомобиль проехал 480 км со скоростью 80 км/ч, а затем ещё 240 км со скоростью 60 км/ч. Сколько всего времени заняла поездка?

v	t	s
80 км/ч	6ч	480км
60 км/ч	4ч	240 км

Ответ: поездка заняла 10 часов.

№ 6

Заполни таблицу. Реши задачу.

Первые три часа туристы шли со скоростью 6 км/ч, ещё 4 часа со скоростью 5 км/ч. Какое расстояние прошли туристы?

v	t	s
----------	----------	----------

6 км/ч	3 ч	18 км
5 км/ч	4 ч	20 км

Ответ: прошли туристы 38 км.

№ 7

Реши уравнения

$$623 : x = 7$$

$$x = 623 / 7$$

$$x = 89$$

Проверка:

$$623 : 89 = 7$$

$$x : 6 = 921 - 809$$

$$x / 6 = 112$$

$$x = 112 * 6$$

$$x = 672$$

Проверка:

$$672 / 6 = 921 - 809$$

Вычисли.

$+ \begin{array}{r} 386 \\ 140 \\ \hline \end{array}$	$+ \begin{array}{r} 618 \\ 153 \\ \hline \end{array}$	$- \begin{array}{r} 289 \\ 236 \\ \hline \end{array}$	$- \begin{array}{r} 819 \\ 252 \\ \hline \end{array}$
---	---	---	---

526	771	53	567
-----	-----	----	-----

$- \begin{array}{r} 683 \\ 215 \\ \hline \end{array}$	$- \begin{array}{r} 745 \\ 378 \\ \hline \end{array}$	$- \begin{array}{r} 451 \\ 136 \\ \hline \end{array}$	$- \begin{array}{r} 786 \\ 616 \\ \hline \end{array}$
---	---	---	---

468	367	315	170
-----	-----	-----	-----

$- \begin{array}{r} 459 \\ 130 \\ \hline \end{array}$	$- \begin{array}{r} 523 \\ 351 \\ \hline \end{array}$	$+ \begin{array}{r} 464 \\ 186 \\ \hline \end{array}$	$- \begin{array}{r} 357 \\ 223 \\ \hline \end{array}$
---	---	---	---

329	172	650	134
-----	-----	-----	-----

$$\begin{array}{r} 875 \\ - 361 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 551 \\ + 278 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 374 \\ - 295 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 477 \\ - 351 \\ \hline \end{array}$$

514	829	79	126
-----	-----	----	-----

$$\begin{array}{r} 524 \\ + 231 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 437 \\ - 231 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 739 \\ - 547 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 928 \\ - 731 \\ \hline \end{array}$$

755	206	192	197
-----	-----	-----	-----

$$\begin{array}{r} 943 \\ - 381 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 814 \\ - 344 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 860 \\ - 497 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 642 \\ - 331 \\ \hline \end{array}$$

562	470	363	311
-----	-----	-----	-----

$$\begin{array}{r} \times 246 \\ 2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \times 210 \\ 3 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \times 114 \\ 8 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \times 122 \\ 2 \\ \hline \end{array}$$

492	630	912	244
-----	-----	-----	-----

$$\begin{array}{r} \times 187 \\ 5 \end{array}$$

935	256	936	670
-----	-----	-----	-----

$$\begin{array}{r} \times 266 \\ 3 \end{array}$$

798	800	532	805
-----	-----	-----	-----

$$\begin{array}{r} \times 160 \\ 5 \end{array}$$

540	872	426	543
-----	-----	-----	-----

$$\begin{array}{r} \times 175 \\ 3 \end{array}$$

655	525	978	376
-----	-----	-----	-----

$$\begin{array}{r} \times 326 \\ 3 \end{array}$$

960	576	576
-----	-----	-----

$$\begin{array}{r} \times 250 \\ 3 \end{array}$$

750	959	635
-----	-----	-----

$$\begin{array}{r} \times 193 \\ 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 183 \\ 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 165 \\ 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 112 \\ 8 \end{array}$$

579	732	495	896
-----	-----	-----	-----

$$\begin{array}{r} \times 119 \\ 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 254 \\ 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 102 \\ 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 173 \\ 3 \end{array}$$

833	762	918	519
-----	-----	-----	-----