



CENTRAL PARK  
ZOO

15 мая

Классная работа

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13





# Выполни №1

- 1 Прочитай задачу и объясни, как составлена таблица. Составь план решения задачи и найди ответ.

«Один оператор набрал на компьютере за 5 часов 90 страниц рукописи, а другой за 7 часов – 98 страниц. У кого из них производительность больше и на сколько?»

	A	w	t
I	90 стр.	? стр./ч	5 ч
II	98 стр.	? стр./ч	7 ч

} на ? стр./ч



- 2 Реши задачи с помощью таблиц:

а) За 6 дней на фабрике сшили 1926 костюмов. Сколько костюмов сошьют на этой фабрике за год (256 рабочих дней), если будут работать с той же производительностью?

	A	w	t
I	1926 к.	одинаковая	6 дн.
II	? к.	? к./дн.	256 дн.



б) Экскаватор за 1 час копает 18 м канавы. Одну канаву он выкопал за 7 ч, а другую – за 19 ч. Сколько метров канавы выкопал экскаватор за всё это время?

	A	w	t
I	? м	одинаковая 18 м/ч	7 ч
II	? м		19 ч

} ? м



- 3 а) Два друга взяли в библиотеке одинаковые книги. Первый читает 3 страницы в день, а второй – 9 страниц в день. Кто из них прочитает эту книгу раньше и на сколько дней, если в книге 360 страниц?

б) Мастер сделал на станке 72 детали за 3 часа. Сколько деталей он сделает за 8 часов, если будет работать с той же производительностью?

- 4 Маляр должен покрасить заводской забор длиной 243 м. Первые 3 дня он красил по 18 м забора в день. За сколько времени он выполнил всю работу, если в оставшиеся дни он увеличил производительность на 3 метра в день?





5 Найди ошибки в записи и решении примеров:

а) 
$$\begin{array}{r} \phantom{+} \phantom{3} \phantom{2} \phantom{1} \phantom{5} \phantom{7} \phantom{2} \\ \times \phantom{3} \phantom{2} \phantom{1} \phantom{5} \phantom{7} \phantom{2} \\ \hline \phantom{+} \phantom{3} \phantom{2} \phantom{1} \phantom{5} \phantom{7} \phantom{2} \\ \phantom{+} \phantom{3} \phantom{2} \phantom{1} \phantom{5} \phantom{7} \phantom{2} \\ \hline \phantom{+} \phantom{3} \phantom{2} \phantom{1} \phantom{5} \phantom{7} \phantom{2} \end{array}$$

б) 
$$\begin{array}{r} \phantom{+} \phantom{2} \phantom{1} \phantom{6} \phantom{3} \\ \times \phantom{2} \phantom{1} \phantom{6} \phantom{3} \\ \hline \phantom{+} \phantom{2} \phantom{1} \phantom{6} \phantom{3} \\ \phantom{+} \phantom{2} \phantom{1} \phantom{6} \phantom{3} \\ \hline \phantom{+} \phantom{2} \phantom{1} \phantom{6} \phantom{3} \end{array}$$

в) 
$$\begin{array}{r} \phantom{+} \phantom{6} \phantom{3} \phantom{5} \phantom{6} \\ \times \phantom{6} \phantom{3} \phantom{5} \phantom{6} \\ \hline \phantom{+} \phantom{6} \phantom{3} \phantom{5} \phantom{6} \\ \phantom{+} \phantom{6} \phantom{3} \phantom{5} \phantom{6} \\ \hline \phantom{+} \phantom{6} \phantom{3} \phantom{5} \phantom{6} \end{array}$$

6 Вычисли:

- а)  $254 \cdot 966$       б)  $809 \cdot 421$       в)  $358 \cdot 604$       г)  $705 \cdot 108$

7 а) По формуле  $a = b \cdot c + r$ ,  $r < b$  найди делимое, если делитель равен 8, частное 25, а остаток 5.

б) Выполни деление с остатком и сделай проверку:

$976\ 326 : 7$                    $702\ 514 : 5$                    $183\ 600 : 70$

8 Найди значение выражения:

$(720 - 99) \cdot 324 - (728 + 50 \cdot 90)$



9 Реши уравнения с комментированием:

а)  $(720 - t \cdot 6) : 9 = 60$                   б)  $4 \cdot (250 : a + 12) = 68$

10 Вычисли. Расположи ответы в порядке убывания. Расшифруй, как называли в Древнем Риме богинь красоты? Узнай, сколько их было? Какие у них имена?

**Я**  $140 + 60 - 280 : 7 \cdot 5$

**И**  $(17 + 7 \cdot 9 + 5 \cdot 8) : 20$

**Г**  $90 \cdot 3 + 20 - 140 : 5$

**Р**  $130 \cdot 2 - 360 : 30$

**А**  $(400 - 25 \cdot 3 \cdot 2) : 10$

**Ц**  $(270 - 240 : 4 \cdot 3) : 9$



11 Запиши множество делителей и множество кратных числа 28.

12 Ребро куба равно 11 см. Найди площадь поверхности куба и сумму длин всех его рёбер. Чему равен объём этого куба?

13\* Какое число следует за самым большим 20-значным числом?


14\* Сколько квадратов ты видишь на рисунке?

**Выполни №8**





**ХОРОШЕГО ЛЕТА!**