



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)

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 6 | 4 | 3 |
| x | | 5 | 4 | 0 |
| | | 2 | 5 | 7 |
| | | 2 | 5 | 7 |
| + | 3 | 2 | 1 | 5 |
| | 3 | 4 | 6 | 2 |
| | | 2 | 2 | 2 |

б)

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 3 | 0 | 9 |
| x | | 7 | 0 | 9 |
| | | 2 | 7 | 8 |
| | | 2 | 7 | 8 |
| + | 2 | 1 | 6 | 3 |
| | 2 | 3 | 4 | 2 |
| | | 2 | 1 | 6 |

в)

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 9 | 0 | 8 |
| x | | 7 | 6 | 6 |
| | | 5 | 4 | 4 |
| | | 5 | 4 | 4 |
| + | 6 | 3 | 5 | 6 |
| | 6 | 3 | 1 | 0 |
| | | 4 | 4 | 8 |

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!