

Урок 15. Решение примеров и задач



1. Под каждой пачкой написано количество конфет, орехов или печенья в ней. Какие пачки можно разделить поровну на двоих? На троих? Поровну на 4 человека? На 5 человек? На 9 человек?



264 шт.



315 шт.



72 шт.



96 шт.



126 шт.



2. Придумайте задачу по таблице. Найдите неизвестные величины.

скорость (v)	время (t)	расстояние (S)
18 km/h	? h	(126 + 162) km

цена (a)	количество (n)	стоимость (C)
? сумов/шт.	(14 + 57) шт.	2 485 сумов

производ. (v)	время (t)	работа (A)
(13 + 18) шт./h	8 h	? шт.



3. Из множества натуральных чисел [12, 18, 20, 25, 45, 198, 270, 420, 300] выберите числа:

а) кратные 6;

в) кратные 5;

б) делители числа 900;

г) делители числа 600.



4. Решите уравнения.

а) $125 \cdot 4 \cdot x + 396 = 396$

б) $30 \cdot 40 - 60 \cdot 20 + x = 112$



5. На пяти грузовых машинах 11 310 kg помидоров. В первой 2 200 kg, во второй — в 2 раза больше, а в трёх остальных поровну. Сколько килограммов помидоров в пятом грузовике?



6. Вычислите, расставив действия в **правильном порядке** и определите названия узбекских танцев.

а) $(61 \cdot 390 - 4 \cdot (8\,762 - 2\,900)) \cdot (1\,296 : 4 - 184)$

- | | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| А 140 | В 324 | Н 23 448 | Р 47 880 |
| А 23 790 | Л 12 730 | О 342 | Т 5 862 |

б) $(8\,308 - 17 \cdot (8\,562 - 8\,327)) \cdot 9 + 54\,600 : 6$

- | | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| А 3 995 | К 36 558 | Н 47 917 | Р 4 313 |
| З 38 817 | Л 235 | О 9 100 | Б 12 125 |



7. Составьте **выражения** к задачам.

а) Танец «Андижанская полька» исполняли **n** взрослых танцоров. С ними вместе танцевали **m** девочек и в 2 раза меньше мальчиков. Сколько всего человек танцевало?

б) Видеоролик с народными танцами в понедельник посмотрели **t** зрителей, а во вторник — на **k** человек меньше. Сколько человек посмотрело этот ролик в среду, если всего за 3 дня набралось 13 445 просмотров?



8. Периметр **равнобедренного** треугольника 18 см, а длина одной из его сторон — 8 см. Какими будут длины остальных его сторон?



9. Вычислите.

- | | |
|--|--|
| а) $7\text{ h } 45\text{ min } 18\text{ s} + 4\text{ h } 19\text{ min } 48\text{ s}$ | в) $(2\text{ d } 15\text{ h} + 4\text{ d } 17\text{ h}) : 4$ |
| б) $6\text{ h } 5\text{ min } 21\text{ s} - 4\text{ h } 37\text{ min } 52\text{ s}$ | г) $(9\text{ d } 2\text{ h} - 5\text{ d } 4\text{ h}) \cdot 3$ |

10. Для уроков технологии закупили 10 пачек картона по цене 55 000 сумов и 7 пачек цветной бумаги по цене 60 000 сумов. На сколько сумов больше заплатили за картон, чем за цветную бумагу?

