

Занятия Алины

Задание 1/4

*Прочитайте текст «Занятия Алины», расположенный справа.
Запишите свой ответ на вопрос в виде двух чисел.*

Сегодня Алина начала бегать в 17 ч 10 мин. В какое время Алина закончила бежать пятый круг, если она бежала с обычной скоростью, не останавливаясь?

Запишите время в часах и минутах.

ч мин

ЗАНЯТИЯ АЛИНЫ

Алина ведёт активный образ жизни. У неё много разных увлечений.

Ежедневно она бегает в парке вокруг пруда. На один круг у неё обычно уходит 3 мин.



Занятия Алины

Задание 2/4

Прочитайте текст «Занятия Алины», расположенный справа. Отметьте нужный вариант ответа, а затем объясните свой ответ.

Алина захотела повесить эту фотографию на стену в своей комнате, но решила, что её надо увеличить с сохранением отношения высоты и ширины, как на образце. Она хочет, чтобы ширина её нового фото была 30 см.

Какова должна быть высота нового фото?

- 42
- 40
- 36
- 25

Объясните свой ответ.

ЗАНЯТИЯ АЛИНЫ

Алина очень любит фотографироваться. Её подруга Лена сделала оригинальную фотографию Алины и напечатала небольшой образец размером 10 x 12 см. (Рис. 1).



Рис. 1
высота – 12 см
ширина – 10 см

Занятия Алины

Задание 3/4

Прочитайте текст «Занятия Алины», расположенный справа. Отметьте в таблице нужные варианты ответа.

Алина посмотрела на диаграмму и сделала три вывода.

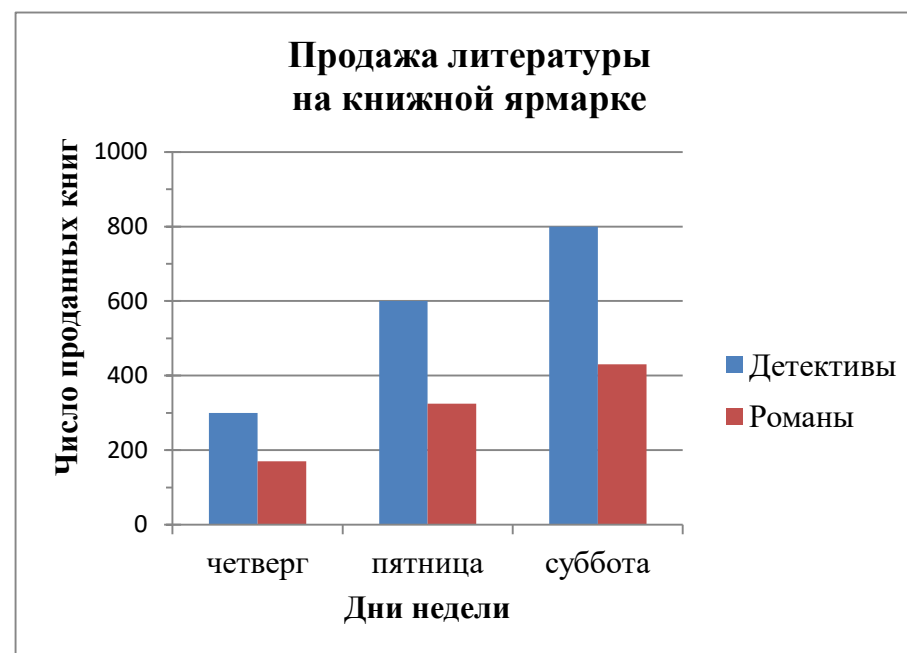
Отметьте в таблице «Верно» или «Неверно» для каждого вывода.

Вывод	Верно	Неверно
В субботу продали романов в два раза больше, чем в четверг.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
В субботу продали детективов в два раза больше, чем в пятницу.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
За три дня количество проданных детективов составляет больше половины всех проданных книг.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

ЗАНЯТИЯ АЛИНЫ

Алина посещает кружок «Книги будущего». На одном из занятий кружка обсуждалась диаграмма, на которой были представлены данные о продаже книг самых популярных жанров на городской ярмарке. Нужно было ответить на вопрос:

Какой вывод можно сделать на основе сравнения данных, изображённых на диаграмме?



Занятия Алины

Задание 4/4

Прочитайте текст «Занятия Алины», расположенный справа. Запишите свой ответ на вопрос в виде чисел.

11 сентября Алина вынула из ящика все карточки и поняла, что желающих больше ста человек, но меньше 200. Количество желающих было таким, что всех ребят можно было разбить на команды по 6 и по 9 человек.

Сколько карточек могло быть в ящике?

Запишите два возможных ответа в виде чисел.

ЗАНЯТИЯ АЛИНЫ

Алина хочет быть руководителем проекта «Математика для жизни» для команд учащихся 5–6 классов образовательного Центра, где учится Алина.

Алина повесила объявление:

«Желающие участвовать в проекте могут записать свои имя, фамилию и телефон на карточке и опустить её в ящик до 10 сентября».

