

Формат книги

Задание 1 / 4

Прочитайте текст «Формат книги», расположенный справа.
Запишите свои ответы на вопросы А – В в виде числа.

На последней странице книги написано:

«Формат $60 \times 84 \frac{1}{8}$ ».

Заполните пропуски в предложениях ниже.

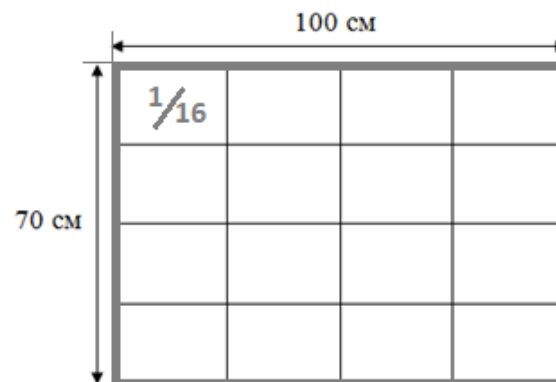
А) Размеры типографского листа: длина – _____ см,
ширина – _____ см.

Б) Число частей, на которые разделён
типографский лист, – _____.

В) Число страниц книги на одном типографском
листе – _____.

ФОРМАТ КНИГИ

Запись «Формат $70 \times 100 \frac{1}{16}$ » на последней странице книги показывает, что типографский бумажный лист размером 70 см на 100 см разделили на 16 частей, то есть $\frac{1}{16}$ – это доля одной страницы книги на таком листе.



Печатают на типографском листе с двух сторон: с лицевой стороны и с оборотной стороны. После двусторонней печати лист перегибается несколько раз, и получается книга из 32 страниц.

Формат книги

Задание 2 / 4

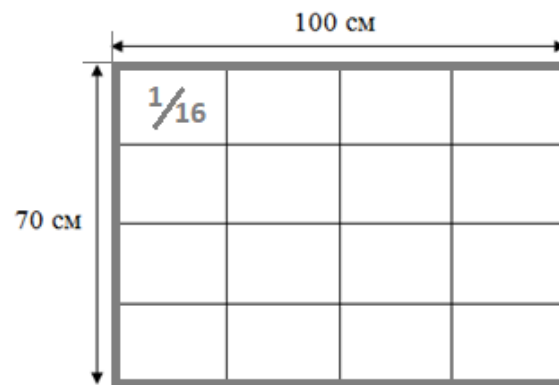
Воспользуйтесь текстом «Формат книги», расположенным справа.
Запишите свой ответ на вопрос в виде числа.

На учебнике написано: «Формат $70 \times 90 \frac{1}{16}$ ». Сколько типографских листов потребовалось, чтобы напечатать учебник, в котором 320 страниц?

Запишите свой ответ в виде числа.

ФОРМАТ КНИГИ

Запись «Формат $70 \times 100 \frac{1}{16}$ » на последней странице книги показывает, что типографский бумажный лист размером 70 см на 100 см разделили на 16 частей, то есть $\frac{1}{16}$ – это доля одной страницы книги на таком листе.



Печатают на типографском листе с двух сторон: с лицевой стороны и с оборотной стороны. После двусторонней печати лист перегибается несколько раз, и получается книга из 32 страниц.

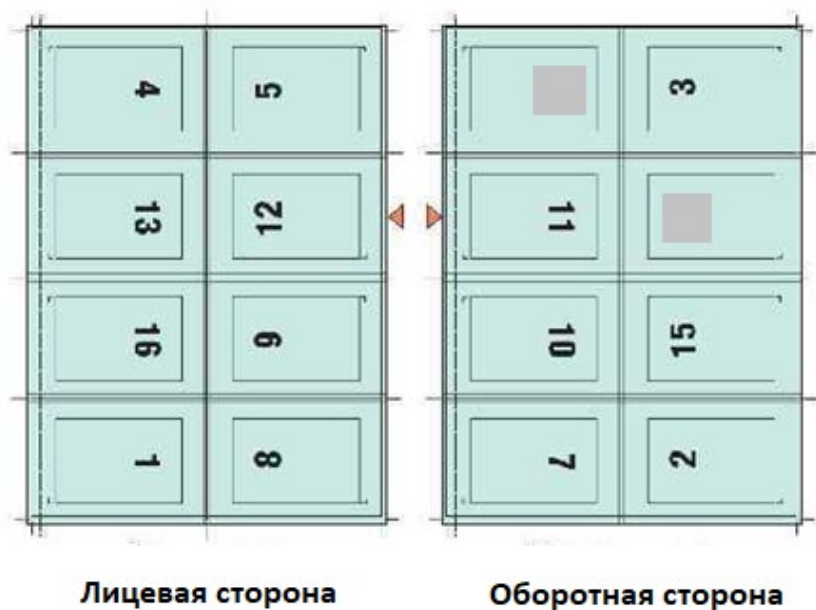
Формат книги

Задание 3 / 4

Воспользуйтесь текстом «Формат книги», расположенным справа.
Ответы впишите в «окошки».

На рисунке показана схема расположения страниц книги на типографском листе формата 1/8 с двух сторон: с лицевой стороны и с оборотной стороны. На оборотной стороне некоторые из номеров страниц отсутствуют. Восстановите эти номера.

Впишите в «окошки» соответствующие числа.

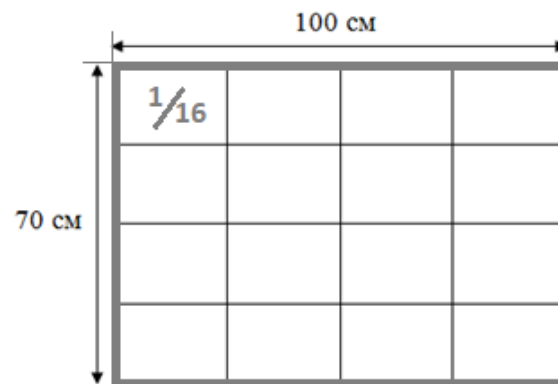


Источник:

<https://studfile.net/preview/9027514/page:9/>

ФОРМАТ КНИГИ

Запись «Формат $70 \times 100 \frac{1}{16}$ » на последней странице книги показывает, что типографский бумажный лист размером 70 см на 100 см разделили на 16 частей, то есть $\frac{1}{16}$ – это доля одной страницы книги на таком листе.



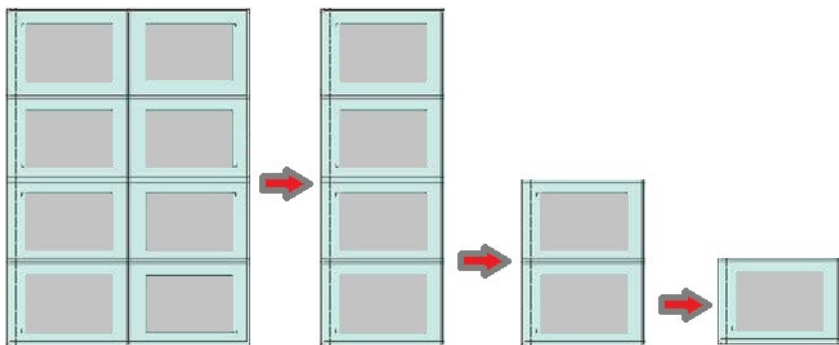
Печатают на типографском листе с двух сторон: с лицевой стороны и с оборотной стороны. После двусторонней печати лист перегибается несколько раз, и получается книга из 32 страниц.

Формат книги

Задание 4 / 4

Воспользуйтесь текстом «Формат книги», расположенным справа.
Запишите свои ответы на вопросы в виде числа.

На рисунке показано, как перегибают типографский лист формата $1/8$, чтобы получить тетрадь из восьми листов.



А) Сколько раз надо перегнуть лист формата $1/16$, чтобы получить тетрадь?

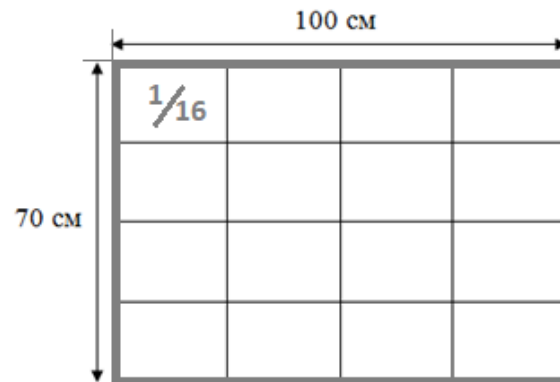
Запишите свой ответ в виде числа.

Б) Сколько раз надо перегнуть лист формата $\frac{1}{2^n}$, чтобы получить тетрадь?

Запишите свой ответ в виде числа.

ФОРМАТ КНИГИ

Запись «Формат $70 \times 100 \frac{1}{16}$ » на последней странице книги показывает, что типографский бумажный лист размером 70 см на 100 см разделили на 16 частей, то есть $\frac{1}{16}$ – это доля одной страницы книги на таком листе.



Печатают на типографском листе с двух сторон: с лицевой стороны и с оборотной стороны. После двусторонней печати лист перегибается несколько раз, и получается книга из 32 страниц.