

Покупка досок для крыши дома

Задание 1 / 4

Прочитайте текст «Покупка досок для крыши дома», расположенный справа. Отметьте в таблице нужные варианты ответа. Вы можете воспользоваться **калькулятором**, расположенным выше.

После разговора с папой Антон высказал несколько утверждений о покупке досок. Верны ли эти утверждения?

Отметьте **один** ответ в каждой строке.

Утверждение	Верно	Неверно
Для постройки крыши необходимо закупить более 450 досок.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Досок длиной 6 м, шириной – 0,1 м, толщиной – 0,2 м понадобится 6 шт.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Для строительства понадобится меньше 1 «куба» досок размером (ширина и толщина) 50 х 200 мм.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Понадобится более 300 досок шириной 25 мм.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

ПОКУПКА ДОСОК ДЛЯ КРЫШИ ДОМА



Семья Бобровых строит новый дом. Чтобы строители могли соорудить крышу дома, Бобровы должны закупить деревянные доски. Бригадир строителей выдал им информацию о размерах и о количестве досок, которые необходимо купить. Эта информация представлена в таблице. Все продаваемые доски имеют длину 6 м.

Размер (ширина и толщина), мм	Количество, шт.
150 х 50	55
100 х 200	6
150 х 150	12
25 х 100	130
25 х 125	160
50 х 200	90

Антон с папой приехали на строительную базу. Им надо выяснить стоимость досок.

- А как продают доски? – интересуется Антон. – Поштучно?
- Доски на базе продают «кубами». Один «куб» досок любого размера стоит 17000 руб. Можно купить только целое количество «кубов» досок, – ответил папа.
- Как это «кубами»? – не понял Антон.
- Кубом сокращённо называют объём, равный одному кубическому метру – 1 м³. Ты ведь, конечно, знаешь, что это куб со стороной, равной 1 м?

Покупка досок для крыши дома

Задание 2 / 4

Воспользуйтесь текстом «Покупка досок для крыши дома», расположенным справа. Запишите свой ответ на вопрос в виде числа. Вы можете воспользоваться **калькулятором**, расположенным выше.

Сколько досок размером (ширина и толщина) 150 x 50 мм в 1 м^3 ?

Запишите свой ответ в виде числа.

ПОКУПКА ДОСОК ДЛЯ КРЫШИ ДОМА



Семья Бобровых строит новый дом. Чтобы строители могли соорудить крышу дома, Бобровы должны закупить деревянные доски. Бригадир строителей выдал им информацию о размерах и о количестве досок, которые необходимо купить. Эта информация представлена в таблице. Все продаваемые доски имеют длину 6 м.

Размер (ширина и толщина), мм	Количество, шт.
150 x 50	55
100 x 200	6
150 x 150	12
25 x 100	130
25 x 125	160
50 x 200	90

Антон с папой приехали на строительную базу. Им надо выяснить стоимость досок.

- А как продают доски? – интересуется Антон. – Поштучно?
- Доски на базе продают «кубами». Один «куб» досок любого размера стоит 17000 руб. Можно купить только целое количество «кубов» досок, – ответил папа.
- Как это «кубами»? – не понял Антон.
- Кубом сокращённо называют объём, равный одному кубическому метру – 1 м^3 . Ты ведь, конечно, знаешь, что это куб со стороной, равной 1 м?

Покупка досок для крыши дома

Задание 3 / 4

Воспользуйтесь текстом «Покупка досок для крыши дома», расположенным справа. Запишите свой ответ на вопрос в виде числа. Вы можете воспользоваться **калькулятором**, расположенным выше.

Сколько «кубов» досок размером (ширина и толщина) 150 х 50 мм необходимо купить для постройки дома с учётом условий продажи?

Запишите свой ответ в виде числа.

ПОКУПКА ДОСОК ДЛЯ КРЫШИ ДОМА



Семья Бобровых строит новый дом. Чтобы строители могли соорудить крышу дома, Бобровы должны закупить деревянные доски. Бригадир строителей выдал им информацию о размерах и о количестве досок, которые необходимо купить. Эта информация представлена в таблице. Все продаваемые доски имеют длину 6 м.

Размер (ширина и толщина), мм	Количество, шт.
150 х 50	55
100 х 200	6
150 х 150	12
25 х 100	130
25 х 125	160
50 х 200	90

Антон с папой приехали на строительную базу. Им надо выяснить стоимость досок.

- А как продают доски? – интересуется Антон. – Поштучно?
- Доски на базе продают «кубами». Один «куб» досок любого размера стоит 17000 руб. Можно купить только целое количество «кубов» досок, – ответил папа.
- Как это «кубами»? – не понял Антон.
- Кубом сокращённо называют объём, равный одному кубическому метру – 1 м^3 . Ты ведь, конечно, знаешь, что это куб со стороной, равной 1 м?

Покупка досок для крыши дома

Задание 4 / 4

Воспользуйтесь текстом «Покупка досок для крыши дома», расположенным справа. Запишите свой ответ на вопрос в виде числа, а затем объясните свой ответ. Вы можете воспользоваться **калькулятором**, расположенным выше.

Сколько рублей необходимо заплатить за покупку досок размером (ширина и высота) 25 x 100 мм?

Запишите свой ответ в виде числа.

Объясните свой ответ.

ПОКУПКА ДОСОК ДЛЯ КРЫШИ ДОМА



Семья Бобровых строит новый дом. Чтобы строители могли соорудить крышу дома, Бобровы должны закупить деревянные доски. Бригадир строителей выдал им информацию о размерах и о количестве досок, которые необходимо купить. Эта информация представлена в таблице. Все продаваемые доски имеют длину 6 м.

Размер (ширина и толщина), мм	Количество, шт.
150 x 50	55
100 x 200	6
150 x 150	12
25 x 100	130
25 x 125	160
50 x 200	90

Антон с папой приехали на строительную базу. Им надо выяснить стоимость досок.
– А как продают доски? – интересуется Антон. – Поштучно?
– Доски на базе продают «кубами». Один «куб» досок любого размера стоит 17000 руб. Можно купить только целое количество «кубов» досок, – ответил папа.
– Как это «кубами»? – не понял Антон.
– Кубом сокращённо называют объём, равный одному кубическому метру – 1 м^3 . Ты ведь, конечно, знаешь, что это куб со стороной, равной 1 м?