

Средство для стирки белья

Задание 1 / 4

Прочитайте текст «Средство для стирки белья», расположенный справа. Запишите свои ответы на вопросы в виде чисел. Вы можете воспользоваться **калькулятором**, расположенным выше.

Вика хочет рассчитать количество геля, которое следует добавлять при полной загрузке стиральной машины Ивановых для стирки белья с сильным загрязнением при средней жёсткости воды.

А) Сколько мл геля необходимо для этой стирки?

Запишите свой ответ в виде числа.

Б) В одном мерном колпачке 50 мл геля. Сколько примерно колпачков геля необходимо для этой стирки?

Запишите свой ответ в виде числа. Округлите ответ до целого.

СРЕДСТВО ДЛЯ СТИРКИ БЕЛЬЯ

Семья Ивановых купила новый гель для стирки белья. На упаковке указан объём геля и нормы расхода при разных способах его применения.

Необходимо для стирки количество геля зависит от массы белья, степени его загрязнения и от жесткости воды.

Объём 1350 мл.

Нормы расхода геля для стирки белья

Ручная стирка	Машинная стирка
100 мл на 10 л воды	На 5 кг сухого белья при средней жёсткости воды: лёгкие загрязнения – 75 мл средние загрязнения – 85 мл сильные загрязнения – 100 мл
При высокой жёсткости воды дополнительно добавить $\frac{1}{4}$ нормы расхода	
Температура: (30-50) °C	Температура: (30/40/60) °C

Вика Иванова выяснила, что максимальный объём загрузки их стиральной машины – 8 кг сухого белья.

Средство для стирки белья

Задание 2 / 4

Воспользуйтесь текстом «Средство для стирки белья», расположенным справа. Для ответа на вопрос отметьте нужный вариант ответа. Вы можете воспользоваться **калькулятором**, расположенным выше.

Вика узнала у мамы, что у них жёсткая вода. На какое наибольшее число стирок с полной загрузкой стиральной машины хватит Ивановым упаковки геля при этом условии?

Отметьте **один** верный вариант ответа.

- 18
- 13
- 11
- 9

СРЕДСТВО ДЛЯ СТИРКИ БЕЛЬЯ

Семья Ивановых купила новый гель для стирки белья. На упаковке указан объём геля и нормы расхода при разных способах его применения.

Необходимо для стирки количество геля зависит от массы белья, степени его загрязнения и от жесткости воды.

Объём 1350 мл.

Нормы расхода геля для стирки белья

<i>Ручная стирка</i>	<i>Машинная стирка</i>
100 мл на 10 л воды	На 5 кг сухого белья при средней жёсткости воды: лёгкие загрязнения – 75 мл средние загрязнения – 85 мл сильные загрязнения – 100 мл
При высокой жёсткости воды дополнительно добавить $\frac{1}{4}$ нормы расхода	
Температура: (30-50) °C	Температура: (30/40/60) °C

Вика Иванова выяснила, что максимальный объём загрузки их стиральной машины – 8 кг сухого белья.

Средство для стирки белья

Задание 3 / 4

Воспользуйтесь текстом «Средство для стирки белья», расположенным справа. Запишите свои ответы на вопросы в виде чисел. Вы можете воспользоваться **калькулятором**, расположенным выше.

Вика должна постирать 4 комплекта постельного белья. Каждый комплект состоит из пододеяльника, простыни и двух наволочек, в таблице даны их массы.

Пододеяльник	1 шт.	650 г
Простыня	1 шт.	450 г
Наволочка	1 шт.	180 г

Вика решила рассчитать количество геля для этой загрузки при условии лёгкого загрязнения постельного белья и высокой жёсткости воды.

А) Вычислите общую массу комплектов, подготовленных для стирки.

Запишите свой ответ в виде числа.

Б) Сколько мл геля необходимо для этой стирки?

Запишите свой ответ в виде числа.

 мл

СРЕДСТВО ДЛЯ СТИРКИ БЕЛЬЯ

Семья Ивановых купила новый гель для стирки белья. На упаковке указан объём геля и нормы расхода при разных способах его применения.

Необходимо для стирки количество геля зависит от массы белья, степени его загрязнения и от жесткости воды.

Объём 1350 мл.

Нормы расхода геля для стирки белья

Ручная стирка	Машинная стирка
100 мл на 10 л воды	На 5 кг сухого белья при средней жёсткости воды: лёгкие загрязнения – 75 мл средние загрязнения – 85 мл сильные загрязнения – 100 мл
При высокой жёсткости воды дополнительно добавить $\frac{1}{4}$ нормы расхода	
Температура: (30-50) °C	Температура: (30/40/60) °C

Вика Иванова выяснила, что максимальный объём загрузки их стиральной машины – 8 кг сухого белья.

Средство для стирки белья

Задание 4 / 4

Воспользуйтесь текстом «Средство для стирки белья», расположенным справа. Отметьте в таблице нужные варианты ответа. Вы можете воспользоваться **калькулятором**, расположенным выше.

Мама хочет купить новую стиральную машину с объёмом барабана 10 кг. В разговоре с Викой она сформулировала несколько утверждений о стирке в новой машине при полной её загрузке.

Отметьте «**Верно**» или «**Неверно**» для каждого утверждения.

Утверждение	Верно	Неверно
Расход геля при одной стирке с полной загрузкой не изменится.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Расход геля пропорционален объёму барабана.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Расход геля при одной стирке с полной загрузкой возрастёт на четверть.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Расход геля при одной стирке с полной загрузкой возрастёт на 20 %.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

СРЕДСТВО ДЛЯ СТИРКИ БЕЛЬЯ

Семья Ивановых купила новый гель для стирки белья. На упаковке указан объём геля и нормы расхода при разных способах его применения.

Необходимо для стирки количество геля зависит от массы белья, степени его загрязнения и от жесткости воды.

Объём 1350 мл.

Нормы расхода геля для стирки белья

Ручная стирка	Машинная стирка
100 мл на 10 л воды	На 5 кг сухого белья при средней жёсткости воды: лёгкие загрязнения – 75 мл средние загрязнения – 85 мл сильные загрязнения – 100 мл
При высокой жёсткости воды дополнительно добавить $\frac{1}{4}$ нормы расхода	
Температура: (30-50) °C	Температура: (30/40/60) °C

Вика Иванова выяснила, что максимальный объём загрузки их стиральной машины – 8 кг сухого белья.