

Вопрос 1

Выберите верное определение нереальных задач.

1. Если условие А содержит достаточно и только достаточно данных для выполнения требования В.
2. Задачи, числовые данные которых делают их противоречивыми или лишёнными смысла.
3. Задача, которая имеет множество решений, зависящих от множества значений той величины (параметра), которой принадлежало значение к.
4. Если условие, кроме А содержит еще некоторые данные и задача имеет решение в случае, если лишние данные не противоречат друг другу.

Вопрос 2

Выберите из предложенных задач задачу с недостающими данными.

1. На уроке ИЗО Таня нарисовала двух снегирей, одну синичку, две веточки рябины и одного дятла. Сколько птиц нарисовала Таня?
2. Маша в первый день прочитала 30 страниц, а во второй 40 страниц. За сколько дней Маша прочитала всю книгу?
3. Один альбом стоит 100 рублей, это на 35 рублей дороже, чем ластик. Сколько стоит вся покупка?

Вопрос 3

Выберите данные, которые нужно исключить из условия задачи, чтобы она стала определённой и решалась в одно действие.

На стройку привезли 30 мешков цемента по 50 кг в каждом. Сразу после работы взяли 20 мешков, а остальные 10 мешков отвезли на склад. Сколько мешков цемента отвезли на склад?

1. 30 мешков
2. 20 мешков
3. 10 мешков