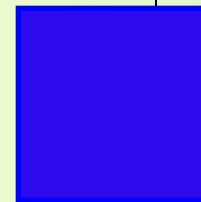
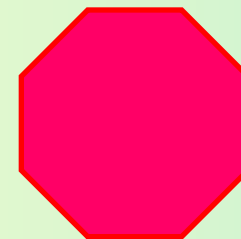
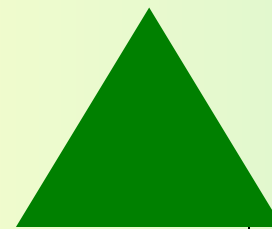
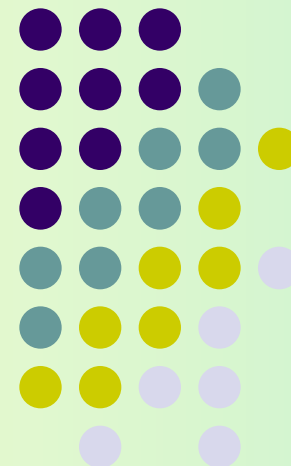


Задачи с практическим содержанием



7 класс
Гавриляка И.В.



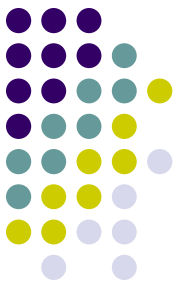
Задачи на «прямые» вычисления



Упаковка сахара весит 12 кг, упаковка макарон – три четверти этого веса, а коробочка с салфетками – одну двенадцатую веса упаковки сахара. Для столовой закупили две упаковки сахара, три упаковки макарон и одну коробочку с салфетками. Сколько весит вся покупка?

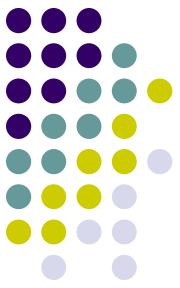


Задачи на наилучший выбор



Пятиклассники с учителем рисования и классным руководителем идут на экскурсию в художественный музей. Билет в художественный музей стоит 250 руб. для взрослого человека и 40 руб. для школьника. В музее можно приобрести групповой билет: стоимость такого билета на группу из 10 учащихся составляет 350 руб. Какую минимальную сумму придется заплатить за билеты пятиклассников и учителей, если в классе 26 учащихся?

Задачи на расход материалов



Сколько рулонов обоев (0,5 x 10 м) потребуется для оклейки стен детской комнаты, размеры которой 4 x 2,5 м. Высота комнаты 2,5 м. Дверь имеет размеры: ширина 0,8 м, высота 1,9 м. Окно: высота 1,4 м; ширина 1,55 м.



Задачи на части



Площадь земель крестьянского хозяйства, отведённая под посадку сельскохозяйственных культур, составляет 24 га и распределена между зерновыми и овощными культурами в отношении 5:3. Сколько гектаров занимают овощные культуры?



Задачи на ограничения



Дорожный знак, изображённый на рисунке, называется «Ограничение высоты». Его устанавливают перед мостами, тоннелями и прочими сооружениями, чтобы запретить проезд транспортного средства, габариты которого (с грузом или без груза) превышают установленную высоту.

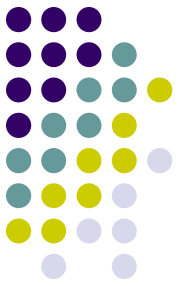
Какому из данных транспортных средств этот знак запрещает проезд?
В ответе укажите номер правильного варианта.

- 1) молоковозу высотой 3770 мм
- 2) пожарному автомобилю высотой 3400 мм
- 3) автозаправщику высотой 2900 мм
- 4) автоцистерне высотой 3350 мм



Перевозка грузов

Для перевозки груза
автомашине
грузоподъемностью 7,5 т
пришлось сделать 12
рейсов. Сколько рейсов
придётся сделать
автомашине
грузоподъемностью 9 т
для этого же груза?





Задачи с таблицами

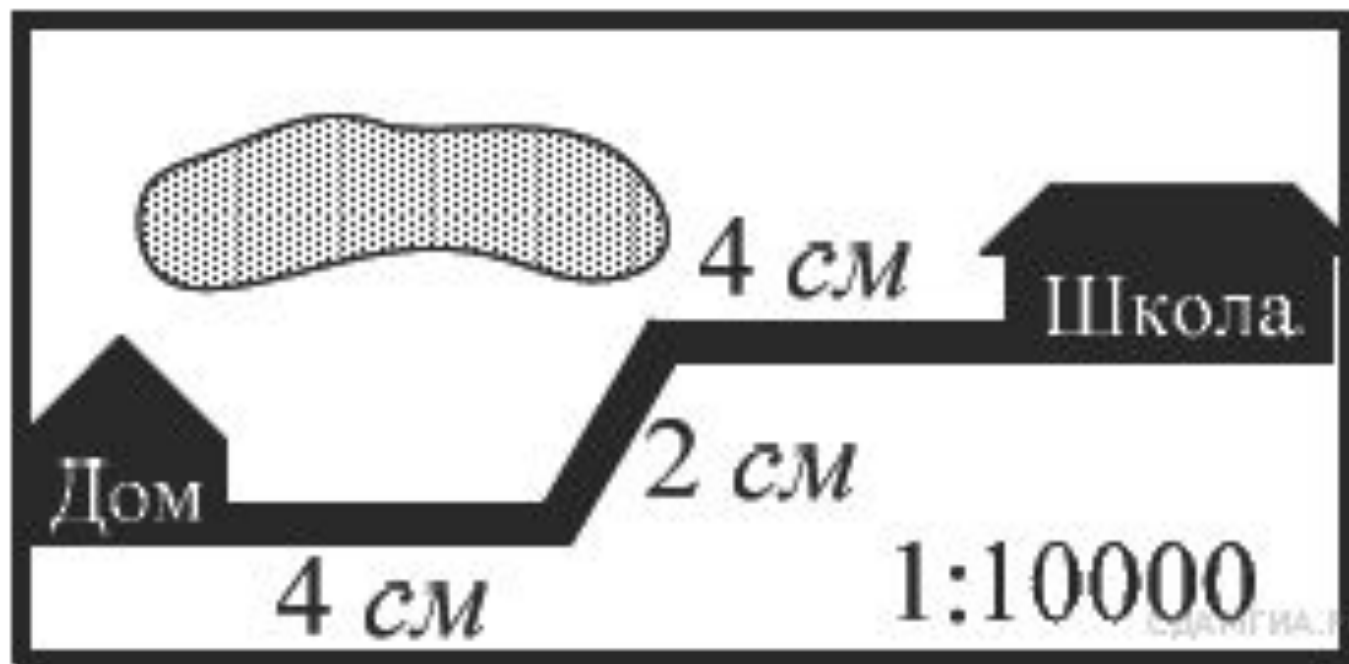
В таблице даны результаты забега мальчиков 8-го класса на дистанцию 60 м.

Зачёт выставляется, если показано время не хуже 10,5 с. Выпишите номера дорожек, по которым бежали мальчики, получившие зачёт.

№ дорожки	1	2	3	4
Время (с)	10,3	10,7	11,0	9,1



На карте показан путь Лены от дома до школы. Лена измерила длину каждого участка и подписала его. Используя рисунок, определите, длину пути (в м), если масштаб 1 см: 10000 см.



Задачи на вместимость.



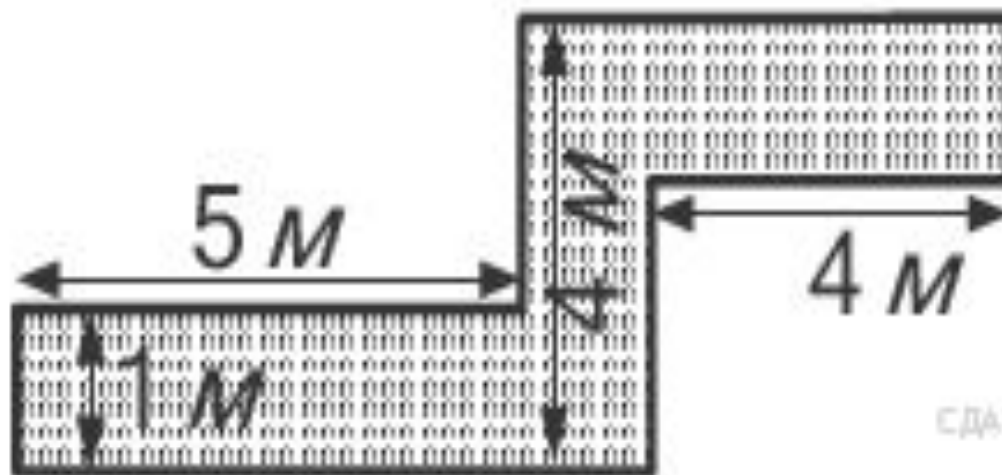
Теплоход рассчитан на 850 пассажиров и 50 членов команды. Каждая спасательная шлюпка может вместить 80 человек. Какое наименьшее число шлюпок должно быть на пароходе, чтобы в случае необходимости можно было разместить всех членов команды и пассажиров.



Задачи на площадь

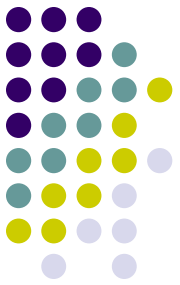


Определите, сколько необходимо закупить пленки для гидроизоляции садовой дорожки, изображенной на рисунке, если её ширина везде одинакова.



СДАТГИА.РФ

Расход материалов



В пачке 500 листов формата А-4. За неделю расходуется 1800 листов. Какое наименьшее число пачек бумаги необходимо купить в офис на 6 недель?



Медицина



Больному прописан курс лекарства которое должен принимать 3 раза в день по 0,5г. в течении 31 дня. Одна упаковка содержит 16 таблеток по 0,25г. Какое наименьшее количество упаковок лекарства надо купить на весь курс лечения?





Решайте задачи
практического
содержания с
удовольствием!



