|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вопросы и задания к практическому кейсу**  1. Возможно ли, используя эти четыре автомобиля, выполнить данный заказ?  2. Если перевозка возможна, то выполните заказ рациональным способом.  3. Используя информацию на сайтах, рекомендуйте транспортной компании машины для более рациональной перевозки груза.  <https://jplife.ru/stati/klassifikatsiya-i-vidy-gruzovykh-avtomobiley/>  <https://studfile.net/preview/5051226/page:11/>  **ПРИЛОЖЕНИЕ**  **Основные технические данные автомобилей**   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Показатель | Автомобиль | | | | | ЗИЛ-4333 | ГАЗ-3307 | КАМАЗ-53215 | ЗИЛ-5301 | | Грузоподъёмность, т | 6 | 4,5 | 8 | 3 | | Внутренние размеры платформы, мм:  длина  ширина  высота | 3752  2326  575 | 3740  2170  680 | 5200  2320  850 | 3750  2215  490 | | Вместимость кузова, м3 |  |  |  |  |   **Грузоподъёмность** [транспортногосредства](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D1%80%D0%B0%D0%BD%D1%81%D0%BF%D0%BE%D1%80%D1%82%D0%BD%D0%BE%D0%B5_%D1%81%D1%80%D0%B5%D0%B4%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE) ([вагона](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B0%D0%B3%D0%BE%D0%BD), [автомобиля](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%B2%D1%82%D0%BE%D0%BC%D0%BE%D0%B1%D0%B8%D0%BB%D1%8C), [судна](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%83%D0%B4%D0%BD%D0%BE), [самолёта](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B0%D0%BC%D0%BE%D0%BB%D1%91%D1%82), [погрузчика](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BE%D0%B3%D1%80%D1%83%D0%B7%D1%87%D0%B8%D0%BA)) — масса груза, на перевозку которого рассчитано данное транспортное средство; основная эксплуатационная характеристика транспортного средства.  **Таблица плотностей строительных материалов**   |  |  | | --- | --- | |  | **Плотность** | | Песок | 1300кг**/**м3 | | Древесина | 700 кг/м3 | | Цемент | 1400кг/м3 | | Плитка | 1400кг/м3 | |