|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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/](https://studfile.net/preview/5051226/page%3A11/)**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:длинаширинавысота | 37522326575 | 37402170680 | 52002320850 | 37502215490 |
| 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 |

 |