

Тело, изготовленное из сосны, плавает в керосине, погрузившись в него на 30% от своего полного объема. Из приведенного ниже списка выберите все верные утверждения. Запишите цифры, под которыми они указаны.

1. Внутри тела есть полости, заполненные материалом, средняя плотность которого меньше плотности сосны (либо пустые).
2. Внутри тела есть полости, заполненные материалом, средняя плотность которого больше плотности керосина.
3. Внутри тела нет полостей.
4. Данное тело будет плавать в воде.
5. Средняя плотность тела равна  $240 \text{ кг/м}^3$ .