

Контрольные данные для заданий практического тура

(получены для оборудования, использовавшегося в г. Москве)

7 класс

Задача № 1

Поверхностная плотность картона:

Узкие ворота (5 %): $(240 \div 270)$ г/м²

Широкие ворота (10 %): $(230 \div 280)$ г/м²

Толщина картона $(0,30 \pm 0,03)$ мм

Объемная плотность картона:

Узкие ворота (5 %): $(790 \div 870)$ кг/м³

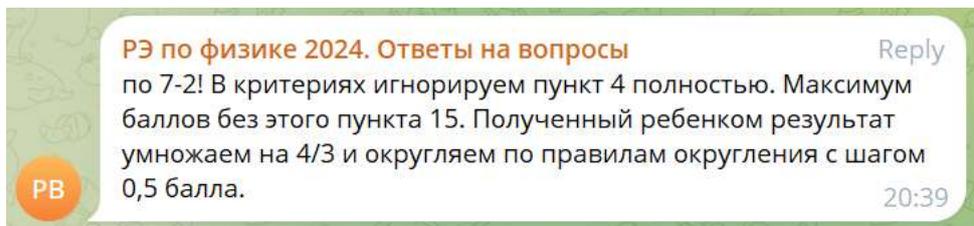
Широкие ворота (10 %): $(750 \div 920)$ кг/м³

Задача № 2

Важно отметить, что на ткани остается дорожка от шарика. Сначала шарик укатывается чуть меньше, чем в следующие прокаты. После нескольких прокатов результат дальности проката стабилизируется. Разумно проводить измерения, начиная с больших высот скатывания, и заканчивая малыми высотами, чтобы на ткани была укатанная дорожка. В случае проведения измерений в другом порядке коэффициент будет получаться заниженным.

Диаметр шарика 20 мм

Дополнительное указание, поступившее от ЦПМК по физике:



РЭ по физике 2024. Ответы на вопросы Reply

по 7-2! В критериях игнорируем пункт 4 полностью. Максимум баллов без этого пункта 15. Полученный ребенком результат умножаем на 4/3 и округляем по правилам округления с шагом 0,5 балла. 20:39

РВ