*Региональный этап Всероссийской олимпиады по физике 28 января 2023 г.*

**7 класс**

**Экспериментальный тур**

**Задача №2. Полипропилен**

*Оборудование*: весы, отрезок водопроводной трубы из полипропилена длиной *L* = 60 мм, пластиковый стакан с водой (около 50 мл), шприц 10 мл, кусок пластилина, карандаш, лист бумаги А4.

1. Определите плотность полипропилена.
2. Определите плотность пластилина.