*Фестиваль «Юные интеллектуалы Среднего Урала»*

*Всероссийская олимпиада школьников по физике*

*Школьный этап 2020 – 2021 года*

Олимпиада по физике

7 класс

*( время выполнения 40 минут )*

1. Задача ( 10 баллов ) Определите показания и цену деления термометра. См. рисунок слева.
2. Задача ( 10 баллов ) Сколько ведер объемом 12 л вмещает аквариум, длина которого 30 см, ширина 50 см и высота 40 см?
3. Задача ( 10 баллов ) Что надо сделать , чтобы вынуть стальной болт , застрявший в бронзовой втулке?
4. Задача ( 10 баллов) У вас имеется коробка кнопок. Как измерить с помощью мензурки объем одной кнопки? Опишите свой метод.