

10-1 Падение ко дну 2.0

Критерий	МАХ
К1. Получена зависимость скорости от радиуса	1
К2. Выведена зависимость в сложной модели	1
К3. Описан метод измерения плотности жидкости	1
К4. Получена плотность жидкости 1,014-1,64 г/см ³	1
К5. Описан метод измерения плотности пластилина(объем вычислен из радиуса - 0.5 баллов)	1
К6. Получена плотность пластилина 1,2-1,6 г/см ³	1
К7. Оценена погрешность плотности	0,5
К8. Показано, что падение равномерно	1
К9. Таблица прямых измерений r, t не менее 4-х измерений	2
К10. Построен график зависимости скорости от радиуса	2
К11. Найден угловой коэффициент	1
К12. Найдена вязкость	1
К13. Вязкость в интервале 2-10 Па*с	1
К14. Оценена погрешность	0,5
Сумма	15

10-2 Мультиметр-ВАХметр

Критерий	МАХ
К1. Описан метод	1
К2. Измерены сопротивления на 3 диапазонах амперметра	1
К3. Указана погрешность полученных R	1
К4. Сняты 3 измерения для одной лампочки	3
К5. Сняты 3 измерения для двух лампочек	3
К6. Посчитаны погрешности результатов	2
К7. Построен график $I(U) / U(I)$	2
К8. Полученные точки попадают в ВАХ лампочки	2
Сумма	15