

Администрация Сергачского
муниципального района
Нижегородской области
Муниципальное бюджетное
образовательное учреждение
«Сергачская средняя
общеобразовательная
школа № 1»
(МБОУ «Сергачская СОШ № 1»)

607510, Нижегородская область,
г. Сергач, ул. М. Горького, д. 35

№

10.10.17

№

Выполненная работа по резке
ученика 8 класса
Гускова Ивана

ф8гч

№1.

Для того, чтобы ^{выяснить} рассчитать, какой способ быстрее, и выяс-
нить:

По озеру: $(120 : 10) + (20 : 10) = 24$ - потребуется для
того, чтобы переплыть по озеру на лодке

По реке: $(120 : 12) + (120 : 8) = 10 + 15 = 25$ часов потребует-
ся для того, чтобы переплыть по озеру.

Соответственно по озеру переплыть выгоднее, чем
по реке: $24 < 25$. 105

№2.

Формула механической работы: $A = F_s$

ρ_1 - плотность жидкости

ρ_2 - плотность твёрдого тела

V_1 - надводная часть

V_2 - подводная часть

$\rho_1 : \rho_2 = V_1 : V_2 = (V_1 + V_2) : V_2 = V_1 : V_2 + 1$

$V_1 : V_2 = n - 1$ - часть объёма тела, выступающая
на поверхность. 75

и 4

18 км / 2 = 300 м / мин - В Дельфина

$300 : 3 = 100$ м - Р квадрата, по которому плывёт дельфин

т.к это квадрат, то $100 : 4 = 25$ м - сторона

квадрата, по которому плывёт дельфин

$(30 - 25) = 5$ м - расстояние от стенки

Ответ: 5 м.

1

50

итого 225

я