

Ответы на задания практического раунда (9 – 11 классы)

<i>Задания</i>	<i>Вариант ответа</i>	<i>Баллы</i>
1	54°41'30" с.ш.; 18°06'35" в.д.	2
2	Характеристика объекта: а) смешанный лес; б) средняя высота деревьев – 16 метров; в) толщина деревьев (d) – 0,30 метров; г) среднее расстояние между деревьями – 5 метров.	1 1 1 1
3 А	4 см = 1 км = 1000 м; 1 см = 250 м; <u>1: 25 000</u>	1
3 Б	1). К водяной мельнице через реку Андога из села Вороново можно проехать только по каменному мосту, длина которого 55 метров, ширина – 10 метров, грузоподъемность – 15 тонн. 2). Из всего парка автомашин <u>только ГАЗ-3309 и Mercedes</u> по техническим характеристикам способны осуществить перевозку зерна и муки. ГАЗ-3309 – (4300 кг + 3,8 т) = 8,1 т Mercedes – (1300 кг + 9 т) = 10,3 т 3). Перевозку груза (зерно + мука) можно осуществить <u>Вариант 1</u> – за 1 рейс 2-х грузовиков ГАЗ-3309 и Mercedes; <i>или</i> <u>Вариант 2</u> – за 2 рейса одного из грузовиков.	2 2 2
3 В	<u>Вариант 1.</u> 8 (8,5) см X 250 м X 2 полный рейс (туда – с зерном, обратно – с мукой) = 4000 м = 4 км – по одному рейсу 2-х грузовиков. <i>или</i> <u>Вариант 2.</u> 8 (8,5) см X 250 м X 2 X 2 = 8000 м = 8 км – 2 рейса одного грузовика.	2

Всего за задания практического раунда 15 баллов