

Вариант 0

1	Вычислите значение выражения $\sqrt{64} - \sqrt{81}$			
	А 1	Б 17	В -1	Г -17
2	Решите уравнение $3^x = 81$			
	А 1	Б 2	В 3	Г 4
3	Сторона квадрата равна 4 см. Найдите его диагональ.			
	А 6	А 2	А $2\sqrt{2}$	А 8
4	Какие примеры относят к биологическому эксперименту? Выберите три верных ответа из шести и запишите цифры, под которыми они указаны. 1) рассматривание под микроскопом клетки крови лягушки 2) слежение за миграцией косяка трески 3) изучение характера пульса после разных физических нагрузок 4) лабораторное исследование влияния гиподинамии на состояние здоровья 5) описание внешних признаков бобовых растений 6) выработка условного пищевого рефлекса			
	А 246	Б 125	В 456	Г 123
5	Какие науки изучают живые системы на организменном уровне? Выберите три верных ответа из шести и запишите цифры, под которыми они указаны. 1) анатомия 2) биоценология 3) физиология 4) молекулярная биология 5) психология 6) эволюционное учение			
	А 246	Б 123	В 236	Г 135
6	Какие структуры относят к форменным элементам крови человека? Выберите три верных ответа из шести и запишите цифры, под которыми они указаны. 1) эритроциты 2) плазма			

	3) лейкоциты 4) лимфа 5) тромбоциты 6) миоциты			
	А 123	А 246	А 135	А 456
7	В соответствии с продуктами и, сохраняя коэффициенты, восстановите уравнения реакции: 1) + + = 3H ₃ PO ₄ + 5NO			
	А 1) 5HPO ₄ + 3N + 2H ₂ O = 3H ₃ PO ₄ + 5NO		Б 1) 5HNO ₂ + 3P + 2H ₂ O = 3H ₃ PO ₄ + 5NO	
	В 1) 5HNO ₂ + 3P + 2H ₂ O = 3H ₃ PO ₄ + 5NO ₂		Г 1) 5HNO ₃ + 3P + 2H ₂ O = 3H ₃ PO ₄ + 5NO	
8	Газ жёлто – зелёного цвета с резким удушливым запахом, почти в 2,5 раза тяжелее воздуха.			
	А Хлор	Б сероводород	В окись азота	Г фтороводород
9	Решите задачу: Первая труба наполняет резервуар на 6 минут дольше, чем вторая. Обе трубы наполняют этот же резервуар за 4 минуты. За сколько минут наполняет этот резервуар одна вторая труба? Ответ: _____			
10	Решите задачу: Какая масса осадка образуется при взаимодействии избытка хлорида меди с 120г раствора гидроксида натрия с массовой долей растворённого вещества 10% Ответ: _____			

Задача считается решённой, если в колонке бланка ответов, предназначенной для ответов, зафиксирован **верный ответ**.