

## Задания на 20.12.21

### Музыка

Составить кроссворд на тему «Классическая музыка». В кроссворде должно быть минимум 8 слов. Нарисовать кроссворд, подписать вопросы и ответы.

Выполненную работу отправить на почту [Kruanastasiya@mail.ru](mailto:Kruanastasiya@mail.ru)

### Алгебра

ДАТА	ТЕМА	ДЗ
20.12.21	Возведение в степень произведения и степени	<p><b>Тест по теме «Возведение в степень произведения и степени» 1 Вариант</b></p> <p><b>1.</b> Чтобы возвести в степень произведение, надо каждый множитель возвести в эту степень и результаты ... 1) перемножить      2) сложить</p> <p><b>2.</b> При возведении степени в степень основание оставляют прежним, а показатели степеней ... 1) перемножают      2) складывают</p> <p><b>3.</b> Сопоставьте выражения и их значения. <i>Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:</i> 1) 27000      2) 8000      3) 72900      4) 64000</p> <p>А) <math>(4 \cdot 10)^3</math></p> <p>Б) <math>(4 \cdot 5)^3</math></p> <p>В) <math>(2 \cdot 3 \cdot 5)^3</math></p> <p>Г) <math>(3 \cdot 9 \cdot 10)^2</math></p> <p><b>4.</b> Представьте в виде степени произведение <math>a^5 b^5 c^5</math>. 1) <math>(abc)^5</math>      2) <math>(abc)^{15}</math>      3) <math>(abc)^{25}</math>      4) <math>(abc)^{125}</math></p> <p><b>5.</b> Чему равно значение выражения <math>0,125^7 \cdot 8^7</math>? <i>Запишите число:</i> _____</p> <p><b>6.</b> Представьте <math>3^{45}</math> в виде степени с основанием <math>3^9</math>. <i>Выберите один из 4 вариантов ответа:</i> 1) <math>3^9</math>      2) <math>(3^9)^{45}</math>      3) <math>(3^9)^{15}</math>      4) <math>(3^9)^5</math></p> <p><b>7.</b> Упростите выражение <math>(a^3)^2 \cdot a^9 \cdot (a^5)^3</math>. 1) <math>a^{30}</math>      2) <math>a^{22}</math>      3) <math>a^{810}</math>      4) <math>a^{360}</math></p> <p><b>8.</b> Верно ли выражение <math>a^4 b^4 c^4 = (abc)^4</math>? 1) Верно      2) Неверно</p> <p><b>Тест по теме «Возведение в степень произведения и степени» 2 Вариант</b></p>

		<p><b>1.</b> При возведении степени в степень основание оставляют прежним, а показатели степеней ... 1) складывают      2) перемножают</p> <p><b>2.</b> Чтобы возвести в степень произведение, надо каждый множитель возвести в эту степень и результаты ... 1) сложить      2) перемножить</p> <p><b>3.</b> Сопоставьте выражения и их значения. 1) 27000      2) 8000      3) 44100      4) 216000</p> <p>А) <math>(3 \cdot 10)^3</math> Б) <math>(4 \cdot 5)^3</math> В) <math>(4 \cdot 3 \cdot 5)^3</math> Г) <math>(3 \cdot 7 \cdot 10)^2</math></p> <p><b>4.</b> Представьте в виде степени произведение <math>a^4 b^4 c^4</math>. 1) <math>(abc)^{12}</math>      2) <math>(abc)^4</math>      3) <math>(abc)^{16}</math>      4) <math>(abc)^{64}</math></p> <p><b>5.</b> Чему равно значение выражения <math>0,05^9 \cdot 20^9</math>? <i>Запишите число:</i> _____</p> <p><b>6.</b> Представьте <math>6^{55}</math> в виде степени с основанием <math>6^{11}</math>. 1) <math>6^{11}</math>      2) <math>(6^{11})^{55}</math>      3) <math>(6^{11})^5</math>      4) <math>(6^{11})^{15}</math></p> <p><b>7.</b> Упростите выражение <math>(b^3)^4 \cdot b^8 \cdot (b^5)^6</math>. 1) <math>b^{26}</math>      2) <math>b^{50}</math>      3) <math>b^{2880}</math>      4) <math>b^{616}</math></p> <p><b>8.</b> Верно ли, выражение <math>(abc)^{15} = a^5 b^5 c^{15}</math>? 1) Неверно      2) Верно</p>
--	--	--

## Русский язык

**Русский язык: Наречие как часть речи.**

П.34, выучить теорию, упр. 219

## Литература

**Литература: Правда и вымысел в исторической балладе А.К.Толстого «Василий Шибанов».**

Прочитать баллады, ответить на вопросы к ним.

## Физика

**Стр.97-98 учить**

**Изо**

## Изобразительное искусство 7 класс

Тема: Красота и целесообразность. Единство художественного и функционального.

Задание: Выполнить рисунок «Новогоднее убранство города». Работу выполнить в цвете. Подписать в правом нижнем углу.

Электронная почта [zon80@mail.ru](mailto:zon80@mail.ru)

### **Английский язык (Сербун А.В.)**

7 класс Сербун А. В. [serbun1982@mail.ru](mailto:serbun1982@mail.ru)

С.88 упр.3 Прослушайте стихотворение по ссылке: <https://onlinetestpad.com/zanxqnr33ns3e>

Запишите аудио чтения стихотворения