

Физическая культура	Выполнить комплекс упражнений для развития гибкости.																
История	Тема: «Международные отношения» — п.7, выписать даты и события																
Химия	Тема: «Виды кристаллических решёток» Выписать название кристаллической решётки-вид химической связи- 3 примера (формула и название вещества). Ответы выслать на почту. bushina_6161@mail.ru																
Алгебра	<p>Контрольная работа по теме: «Свойства квадратного корня»</p> <p>1 вариант.</p> <p>● 1. Упростите выражение: а) $10\sqrt{3}-4\sqrt{48}-\sqrt{75}$; б) $(5\sqrt{2}-\sqrt{18})\sqrt{2}$; в) $(3-\sqrt{2})^2$.</p> <p>● 2. Сравните $7\sqrt{\frac{1}{7}}$ и $\frac{1}{2}\sqrt{20}$.</p> <p>3. Сократите дробь: а) $\frac{6+\sqrt{6}}{\sqrt{30}+\sqrt{5}}$; б) $\frac{9-a}{3+\sqrt{a}}$.</p> <p>4. Освободите дробь от знака корня в знаменателе: а) $\frac{1}{2\sqrt{5}}$; б) $\frac{8}{\sqrt{7}-1}$.</p> <p>5. Докажите, что значение выражения $\frac{1}{2\sqrt{3}+1} - \frac{1}{2\sqrt{3}-1}$ есть число рациональное.</p> <p>2 вариант</p> <p>● 1. Упростите выражение: а) $2\sqrt{2}+\sqrt{50}-\sqrt{98}$; б) $(3\sqrt{5}-\sqrt{20})\sqrt{5}$; в) $(\sqrt{3}+\sqrt{2})^2$.</p> <p>● 2. Сравните $\frac{1}{2}\sqrt{60}$ и $10\sqrt{\frac{1}{5}}$.</p> <p>3. Сократите дробь: а) $\frac{5-\sqrt{5}}{\sqrt{10}-\sqrt{2}}$; б) $\frac{b-4}{\sqrt{b}-2}$.</p> <p>4. Освободите дробь от знака корня в знаменателе: а) $\frac{2}{3\sqrt{7}}$; б) $\frac{4}{\sqrt{11}+3}$.</p> <p>5. Докажите, что значение выражения $\frac{1}{1-3\sqrt{5}} + \frac{1}{1+3\sqrt{5}}$ есть число рациональное.</p>																
Биология	<p>Тема урока: «Строение и работа сердца» (тему урока записывать обязательно!)</p> <p>Учебник параграф 22.</p> <p>Видеоурок https://www.youtube.com/watch?v=QWaUlsikxhM</p> <p>Выполнить задание от учителя на платформе учи. Ру.</p> <p>В тетради:</p> <p style="text-align: center;">«Фазы сердечного цикла»</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Фазы сердечного цикла</th> <th>Продолжительность</th> <th>Состояние клапанов</th> <th>Движение крови</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Сокращение предсердий (систола)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Сокращение желудочков (систола)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Пауза. Расслабление предсердий и желудочков (диастола)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Фазы сердечного цикла	Продолжительность	Состояние клапанов	Движение крови	Сокращение предсердий (систола)				Сокращение желудочков (систола)				Пауза. Расслабление предсердий и желудочков (диастола)			
Фазы сердечного цикла	Продолжительность	Состояние клапанов	Движение крови														
Сокращение предсердий (систола)																	
Сокращение желудочков (систола)																	
Пауза. Расслабление предсердий и желудочков (диастола)																	
Английский язык	1 группа																

The 20th of December

Classwork

1. Read the following text and write 5 questions for more information.

When television was gaining popularity in 1960-s many Hollywood companies refused to cooperate with it. Producers and directors were afraid that television would stop people from going to the cinema. Walt Disney was one of the first producers who agreed to do such programmes as One Hour in Wonderland in 1950, The Walt Disney Christmas Show in 1951. Disneyland was released in 1954. Nowadays it is the longest running TV series in history.

2. Listen to the text about the role of television in people's life and fill in the chart. <https://disk.yandex.ru/d/Dz8ZB53Lhvmndw>

The size of screen in 1920s	
Modern interactive companions in TV	
Other electronic devices	
New communication tool in TV	
Interactive TV programmes via	
An effective programming guide in TV	

2 группа

С.101 упр.1 (записать цифру и букву правильного ответа), упр.2 письменно. (На «3» достаточно выполнить упр.1)