

## 7 А класс 05.12 пятница

Предмет	задние	почта															
алгебра	<p>Выполнить работу по вариантам. Учителю рассадку с вариантами правила.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="width: 45%;"> <p><b>Вариант 1</b></p> <p><b>1. Преобразуйте выражение:</b></p> <p>1) <math>a^3 \cdot a^{11}</math>    2) <math>x^{-12} \cdot x^5</math>    3) <math>t^{-9} \cdot t</math>          4) <math>y^8 \cdot y^{-8}</math>    5) <math>m^7 : m^3</math>    6) <math>n^{-10} : n^{-4}</math>          7) <math>(s^2)^5</math>    8) <math>(x^{-2})^8</math>    9) <math>(k^{-4})^{-6}</math>          10) <math>(x^4y)^{-6}</math>    11) <math>\left(\frac{a^{-3}}{b}\right)^{-2}</math></p> <p><b>2. Вычислите:</b></p> <p>1) <math>2^3 : 2^6</math>    2) <math>(3^{-1})^{-3}</math>          3) <math>12^{-3} \cdot 12^{-4}</math>    4) <math>(a^{-5})^4 \cdot a^{22}</math></p> <p><b>3. Упростите:</b> 1) <math>\frac{13x^{-4}}{y^{-6}} \cdot \frac{y}{52x^{-5}}</math>          2) <math>\frac{21a^{-4}}{10b^6} \cdot \frac{5b^{-6}}{7a^{-8}}</math></p> <p><b>4. Вычислить:</b></p> <p>1) <math>\frac{(5^3)^{-4}}{5^{-11}}</math>    5) <math>\frac{7^{-3} \cdot 7^{13}}{7^8}</math>          2) <math>5^{-7} \cdot (5^5)^2</math>    6) <math>\frac{(2^4)^{-6}}{2^{-27}}</math>          3) <math>\frac{5^{-3} \cdot 5^{-9}}{5^{-11}}</math>    7) <math>3^{-8} \cdot (3^6)^2</math>          4) <math>(6 \cdot 10^2)^3 \cdot (13 \cdot 10^{-5})</math>    8) <math>\frac{4^8 \cdot 11^{10}}{44^8}</math></p> </div> <div style="width: 45%;"> <p><b>Вариант 2</b></p> <p><b>1. Преобразуйте выражение:</b></p> <p>1) <math>x^{12} \cdot x^3</math>    2) <math>a^{-3} \cdot a^8</math>    3) <math>t^{-5} \cdot t</math>          4) <math>y^4 \cdot y^{-4}</math>    5) <math>m^9 : m^5</math>    6) <math>n^{-12} : n^{-8}</math>          7) <math>(s^3)^7</math>    8) <math>(x^{-4})^5</math>    9) <math>(k^{-7})^{-2}</math>          10) <math>(x^6y)^{-4}</math>    11) <math>\left(\frac{a^{-4}}{b}\right)^{-3}</math></p> <p><b>2. Вычислите:</b></p> <p>1) <math>2^4 : 2^8</math>    2) <math>(4^{-1})^{-2}</math>          3) <math>14^{-7} \cdot 14^{-8}</math>    4) <math>(a^{-5})^4 \cdot a^{22}</math></p> <p><b>3. Упростите:</b> 1) <math>\frac{14a}{b^{-3}} \cdot \frac{b^{-2}}{56a^4}</math>          2) <math>\frac{18x^{-6}}{y^5} \cdot \frac{7y^{-5}}{6x^{-12}}</math></p> <p><b>4. Вычислить:</b></p> <p>1) <math>\frac{(7^{-11})^2}{7^{-23}}</math>    5) <math>\frac{2^{-7} \cdot 2^{17}}{2^8}</math>          2) <math>3^{-11} \cdot (3^5)^2</math>    6) <math>\frac{(6^2)^{-9}}{6^{-20}}</math>          3) <math>\frac{8^{-6} \cdot 8^{-7}}{8^{-12}}</math>    7) <math>7^{-6} \cdot (7^2)^4</math>          4) <math>(7 \cdot 10^3)^2 \cdot (16 \cdot 10^{-4})</math>    8) <math>\frac{6^{12} \cdot 11^{10}}{66^{10}}</math></p> </div> </div>	ira.tyumentseva @list.ru															
история	<p>Параграф 5-6 читать, стр.26-28 заполнить таблицу «Тяглые и служилые люди»</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Группа</th> <th style="text-align: center;">Владения</th> <th style="text-align: center;">Обязанности</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Группа	Владения	Обязанности				<b>Отправить на почту:</b> <a href="mailto:mariakarsakova48@gmail.com">mariakarsakova48@gmail.com</a>									
Группа	Владения	Обязанности															
география	<p><b>Выполнить задания по теме: Определение и сравнение различий в численности, плотности населения отдельных стран по разным источникам</b></p> <p><b>1.</b> Используя данные и формулу плотности населения, рассчитайте плотность населения в странах материка Евразии и объясните причины неодинаковой плотности населения.</p> <p><math>P=H/S</math> ( чел. на км<sup>2</sup>), где <math>P</math> – плотность, <math>H</math> – население ( численность, чел. ), <math>S</math>-площадь</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Страна</th> <th style="text-align: center;">Численность населения, чел.</th> <th style="text-align: center;">Площадь страны, км<sup>2</sup></th> <th style="text-align: center;">Плотность населения, чел/км<sup>2</sup></th> <th style="text-align: center;">Природные условия (рельеф, климат, природная зона)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Монголия</td> <td>3 2780 00</td> <td>1 564 000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Великобритания</td> <td>68 990 000</td> <td>243 610</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Страна	Численность населения, чел.	Площадь страны, км <sup>2</sup>	Плотность населения, чел/км <sup>2</sup>	Природные условия (рельеф, климат, природная зона)	Монголия	3 2780 00	1 564 000			Великобритания	68 990 000	243 610			<p>Работу отправить на почту</p> <a href="mailto:tarasenkoo.p.73@mail.ru">tarasenkoo.p.73@mail.ru</a>
Страна	Численность населения, чел.	Площадь страны, км <sup>2</sup>	Плотность населения, чел/км <sup>2</sup>	Природные условия (рельеф, климат, природная зона)													
Монголия	3 2780 00	1 564 000															
Великобритания	68 990 000	243 610															

	Россия	146 080 000	17 100 000			
	Саудовская Аравия	34 810 000	2 150 000			
	Германия	83 240 000	357 588			
	Бангладеш	169 800 000	148 460			

Сделать **вывод** из таблицы, от чего зависит плотность населения в стране?

**2. Используя карту атласа «Плотность населения мира», перечислите регионы планеты с самой большой плотность населения и самой низкой? (Например, Европа, Север Африки, Центр Южной Америки и т.д)**

**Высокая плотность населения:**

**Низкая плотность населения:** \_\_\_\_\_

**3. Как будет меняться численность населения на нашей планете в будущем? К каким проблемам это может привести?**

Работу отправить на почту [tarasenkoo.p.73@mail.ru](mailto:tarasenkoo.p.73@mail.ru)

  

литература	Л.Н. Толстой. Рассказ «После бала»: сюжет и композиция Прочитать рассказ «После бала», выполнить тест - <a href="https://urls.uchi.ru/l/a9a8b72ec9baa11c">https://urls.uchi.ru/l/a9a8b72ec9baa11c</a>	-
русский язык	Понятие о деепричастии. Деепричастие как особая форма глагола <a href="https://urls.uchi.ru/l/4676342e0a69deba">https://urls.uchi.ru/l/4676342e0a69deba</a>	-
физ-ра	комплекс ОРУ	-