

8В класс ДЗ на 02.12.2025

химия.

Учить таблицу. Если учебник маленький стр 128, если учебник большой стр 112.

английский язык группа Светланы Вячеславовны.

Упр 7 стр 67 словообразование. Выписать каждое слово в словарь, написать транскрипцию, русский перевод и отчитать все слова на аудио с русским переводом.

География 8 класс

Тема «Объяснение особенностей рельефа своего края»

Цель : Изучить и объяснить особенности рельефа конкретного региона, выявить причины формирования его характерных черт

Для выполнения работы используйте: Физическую карту региона, Топографическую карту, Справочную литературу, Интернет-ресурсы

Задания по данной теме

1. **Анализ карты**
Определите основные формы рельефа (горы, равнины, холмы, долины)
Отметьте максимальные и минимальные высоты
Выявите направления основных хребтов и долин
 2. **Изучение истории формирования**
Рассмотрите тектоническое строение территории
Определите эпохи горообразования
Выявите влияние древних оледенений
 3. **Анализ современных процессов**
Определите действующие экзогенные процессы (выветривание, эрозия)
Отметьте антропогенные изменения рельефа
Оцените скорость современных изменений
 4. **Взаимосвязь с другими компонентами**
Проанализируйте влияние рельефа на климат
Определите связь с водными объектами
Отметьте влияние на почвенный покров и растительность
- Сформулируйте вывод по цели урока**
Ответы на задания пишем развернутые, указав номер задания
Отправляем на электронную почту tarasenkoo.p.73@mail.ru

Дз по вероятности:

из эл.журнала- п.38 прочитать, ответить устно на вопросы, выполнить №266 и отправить мне на почту cheremnyhmarina@bk.ru

АЛГЕБРА

Формулы корней
квадратного ур-я

$$ax^2 + bx + c = 0$$

$$D = b^2 - 4ac$$

$$x_{1,2} = \frac{-b \pm \sqrt{D}}{2a}$$

$$12x^2 + 7x + 1 = 0$$

$$a=12 \quad b=7 \quad c=1$$

$$D = b^2 - 4ac$$

$$D = 7^2 - 4 \cdot 12 \cdot 1 = 49 - 48 = 1 > 0 \text{ (2 корня)}$$

$$x_1 = \frac{-b + \sqrt{D}}{2a} = \frac{-7 + \sqrt{1}}{2 \cdot 12} = \frac{-7 + 1}{24} = \frac{-6}{24} = -\frac{1}{4}$$

$$x_2 = \frac{-b - \sqrt{D}}{2a} = \frac{-7 - \sqrt{1}}{2 \cdot 12} = \frac{-7 - 1}{24} = \frac{-8}{24} = -\frac{1}{3}$$

$$\text{Ответ: } x_1 = -\frac{1}{4}, x_2 = -\frac{1}{3}$$

$$x^2 - 12x + 36 = 0$$

$$a = 1 \quad b = -12 \quad c = 36$$

$$D = b^2 - 4ac$$

$$D = (-12)^2 - 4 \cdot 1 \cdot 36 = 144 - 144 = 0 \text{ (1 корень)}$$

$$x = \frac{-b \pm \sqrt{D}}{2a} = \frac{-b}{2a}$$

$$x = \frac{-(-12)}{2 \cdot 1} = \frac{12}{2} = 6$$

$$\text{Ответ: } x = 6$$

$$7x^2 - 25x + 23 = 0$$

$$a = 7 \quad b = -25 \quad c = 23$$

$$D = b^2 - 4ac$$

$$D = (-25)^2 - 4 \cdot 7 \cdot 23 = 625 - 644 = -19 < 0$$

корней нет

Ответ: корней нет.

$$D = 0 \Rightarrow 1 \text{ корень}$$

$$D > 0 \Rightarrow 2 \text{ корня}$$

$$D < 0 \Rightarrow \text{корней нет}$$

$$x_2 = \frac{-b - \sqrt{\Delta}}{2a} = \frac{-(-8) - \sqrt{4}}{2 \cdot 5} = \frac{8-2}{10} = \frac{6}{10} = \frac{3}{5} = 0,6$$

Ответ: $x_1 = 1, x_2 = 0,6$

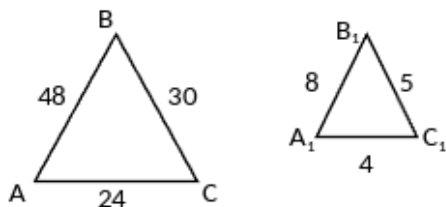
Дз: п. 22 формулы
~ 534 (ге)

ГЕОМЕТРИЯ

Дз 02.12

1. Отрезки KE и MN пересекаются в точке O, так что отрезок KM параллелен отрезку NE, докажите, что треугольники KMO и NEO подобны, найдите KM, если ON=28см, MO=4 см, NE=21см.

2. Докажите, что треугольники ABC и $A_1B_1C_1$, изображенные на рисунке, подобны:



3. Определите, подобны ли треугольники, если их стороны равны:

- 1) 15 см, 16 см, 18 см и 30 см, 32 см, 38 см;
- 2) 45 см, 35 см, 25 см и 9 см, 7 см, 5 см.