1-2 группа

Задание по английскому языку

13.11-19.11

Тест  по теме  Имя Числительное с ответами (подготовка к ЕГЭ)

Choose the correct variant

1.145 \_\_\_\_\_ live in the Russian Federation.

1. millions people
2. millions of people
3. million of people
4. million people

2.\_\_\_\_\_ are starving in the world today.

1. Thousands people
2. Thousands of people

3.You are \_\_\_\_\_ who asks me this stupid question.

1. fifth
2. the fiveth
3. the fifth
4. five

4.Two \_\_\_\_\_ of my income I spend on my pet’s food.

1. twelve
2. twelfth
3. twelves
4. twelfths

5.Every \_\_\_\_\_ person in our company is not satisfied with his salary.

1. three
2. the third
3. third

6.Ok! See you on \_\_\_\_\_ of April.

1. the twentyth-seventh
2. twenty-seven
3. the twenty-seventh

7.It is \_\_\_\_\_ hit. I like such songs.

1. his the third
2. his third
3. the third his

8.\_\_\_\_\_ of the territory is covered with ice.

1. one thirds
2. one third

9.This bouquet costs \_\_\_\_\_ dollars!

1. two hundreds
2. two hundred
3. two hundred of

10.Two thirds of my work \_\_\_\_\_ dedicated to the theory of the subject.

1. are
2. is

11.Two \_\_\_\_\_ two is four.

1. on
2. to
3. by

12.I need \_\_\_\_\_ of your annual turnover.

1. three-nineths
2. three-ninths
3. three-nine

13.So, this will be two \_\_\_\_\_ five.

1. point
2. comma

14.\_\_\_\_\_ can save the situation.

1. ten percent
2. ten percents

15.A fortnight means \_\_\_\_\_ weeks.

1. two
2. three
3. four

16.\_\_\_\_\_ we need to think this problem over.

1. the first of all
2. first of all

17.Have you ever experienced love \_\_\_\_\_ ?

1. first sight
2. at the first sight
3. at first sight

18.The length of this avenue is 5 kilometers \_\_\_\_\_ four hundred \_\_\_\_\_ fifty meters.

1. and ... and
2. and ...
3. ... and

19.I wonder what the world will be at the end of \_\_\_\_\_ century?

1. twenty one
2. the twentieth-first
3. the twenty-first

20.Personally, I prefer music of \_\_\_\_\_ .

1. nineteen seventys
2. the nineteen seventies
3. the nineteen seventeens

**Астрономия**

**Тест на тему «Солнечная система»**

**1.** Примерный возраст Солнечной системы

1) 5 тыс. лет  
2) 5 млн. лет  
3) 5 млрд. лет  
4) 5 трлн. лет

**2.** Назовите ближайшую к Солнцу планету

1) Марс  
2) Меркурий  
3) Земля  
4) Венера

**3.** У каких планет Солнечной системы нет спутников?

1) У Марса и Венеры  
2) У Земли и Марса  
3) У Меркурия и Венеры  
4) У Меркурия и Марса

**4.** Какое утверждение верно?

А: кольца окружают только планеты-гиганты  
Б: Марс — самая крупная планета Солнечной системы

1) только А  
2) только Б  
3) и А,и Б  
4) ни А, ни Б

**5.** «Планета ядовитых облаков, бурь и адской жары». Назовите ее

1) Земля  
2) Юпитер  
3) Марс  
4) Венера

**6.** Какое утверждение верно?

А: Уран обращается вокруг Солнца «лежа на боку»  
Б: красное пятно — гигантский вихрь на Юпитере

1) только А  
2) только Б  
3) и А, и Б  
4) ни А, ни Б

**7.** Какой объект нельзя отнести к малым телам Солнечной системы?

1) Планета-карлик  
2) Комета  
3) Астероид  
4) Метеорные тела

**8.** Между орбитами Марса и Юпитера располагается орбита планеты-карлика

1) Церера  
2) Макемаке  
3) Эрида  
4) Плутон

**9.** Самый продолжительный год у планеты

1) Юпитер  
2) Сатурн  
3) Нептун  
4) Уран

**10.** Какое утверждение верно?

А: на Марсе нет атмосферы  
Б: на Луне обнаружили воду в состоянии льда

1) только А  
2) только Б  
3) и А, и Б  
4) ни А, ни Б

Ответы на тест присылать на электронную почту преподавателю Демченко Игорю Николаевичу: [d.igor1706@gmail.com](mailto:d.igor1706@gmail.com)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **15.11.2021-20.11.2021** | | |
| **Преподаватель Сорокина Л.О.** larisassorokina@yandex.ru | | |
| **1 курс Гр.1-2** | **Математика** | Алимов Ш.А., Алгебра и начала математического анализа 10-11 классы. Учебник: Москва Просвещение 2017г  **Глава 2**  **Параграф 6 Степенная функция ее график и свойства**  Задание №119, 120, 121  Повторение № 94. |

Гр. 1-2

*История* Ответить на вопрос: Почему князь Ярослав Мудрый получил такое прозвище? Привести примеры из истории.

Общест*вознание* Тема: Культура. Что такое культура. Виды ее, назвать примеры

**Работы высылать на почту** [**Polboris57@yandex.ru**](mailto:Polboris57@yandex.ru) **или принести в рабочей тетради на последующем уроке**

**Практическая работа по КПК**

**ТЕМА.** Решение квадратных уравнений.

**Цель:** Обобщить и систематизировать знания по теме «Квадратные уравнения»,

Повторим приёмы решения квадратных уравнений.

*Теория:*

*ах²+вх+с=0 – квадратное уравнение*

*D= в² - 4ас*



*Теорема 1*: *Если а+в+с=0, то х****1****=1, х****2****=с/а*

*Теорема 2*:  *Если а+с=в, то х****1****= -1, х****2****= -с/а*

*Примеры решения.*

*Вычислите корни уравнения*

*3х²-4х+1=0*

*3+(-4)+1=0, значит по теореме* ***1****, корни уравнения х****1****=1, х****2****=1/3*

*3х²+4х+1=0*

3+1=4 *значит по теореме* ***1****, корни уравнения*  *х****1****=-1, х****2****=-1/3*

Теорема Виета*:* если имеется приведённое квадратное уравнение x2+ bx + c = 0, а его корнями являются числа x1 и x2, то справедливы следующие два равенства:

Описание: Теорема Виета рисунок 23

Практическое задание.

1. Решите квадратное уравнение:

а) Описание: Описание: hello_html_307688b6.gif; б) Описание: Описание: hello_html_6af18148.gif;

в) Описание: Описание: hello_html_m71fec2ac.gif; г) Описание: Описание: hello_html_m31ebde8d.gif.

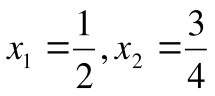
1. Решите квадратное уравнение с использованием теорем 1) и 2):

а) 3х2-5х+2=0 б) 3х2+5х+2=0

1. Решите квадратное уравнение с использованием теоремы Виета:

а) Описание: Описание: hello_html_5f01c725.gif; б) Описание: Описание: hello_html_m470234.gif.

1. Составьте квадратное уравнение по его корням:

а) Описание: Описание: hello_html_m61a92bb6.gif; б) .