Вступительная работа в 6-й класс.
Компьютерный тест.

Тестирование состоит из трех блоков продолжительностью – 70 минут:
– английский язык – 20 минут;
перерыв – 5 минут;
– русский язык – 20 минут;
перерыв – 5 минут;
– математика – 20 минут.
Если участник не успеет уложиться в 70 минут, тест завершится автоматически.

АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК

Раздел 1.

Listen to a telephone conversation and choose the correct answer (A, B or C). You will hear the recording twice.

1. Why didn't the boy come to the cinema last night?

- **a** He was watching TV.
- **b** He had a lot of homework to do.
- **c** He was at the crime scene.

2. The main character

- **a** is an American policeman.
- **b** is a scientist.
- **c** is a Russian linguist.

3. Forensic medicine is about

- **a** studying human hair to know its structure.
- **b** using medical evidence and knowledge to investigate a crime.
- **c** the science of pills and their effect on living systems.

4. In the future the boy wants to become a/an

- **a** detective.
- **b** forensic scientist.
- **c** actor.

5. According to the girl, the movie she watched yesterday is

- **a** boring.
- **b** annoying.
- **c** entertaining.

How to relax in a good way?

Last year, I went to the doctor because I was feeling really tired. She asked me a lot of questions about my daily routine. When I told her that I watched TV every night before going to bed, she said that was probably why I couldn't sleep very well. She also said that too much screen time wasn't good for my eyes and that I needed to find a way to relax.

I decided to take her advice and started doing yoga. At first, I didn't think I was going to like it, but after a few weeks, I started to feel much better. Now I do yoga every day and I don't watch TV or use my phone in bed. I also go to bed earlier than I used to. I'm sleeping much better now and I have a lot more energy during the day.

If you're having trouble sleeping, or you're just feeling stressed out, I would definitely recommend trying yoga. It's not as difficult as you might think and there are a lot of great YouTube videos for beginners. Another thing I've found helpful is listening to calming music before bed. There are a lot of great playlists on VK music and other music apps.

Of course, there are other ways to relax besides doing yoga. Some people find that taking a warm bath before bed helps them sleep better. Others like to read a book or drink a cup of herbal tea. The most important thing to do is to find something that works for you and try to make it part of your daily routine.

Раздел 2.

Read the text and choose True, False or Not stated for each sentence.

1. The doctor advised the author to watch more TV before going to bed.	(Укажите ответ)
2. The author started doing yoga and immediately felt better.	(Укажите ответ)
3. The author says that yoga is very difficult for beginners.	(Укажите ответ)
4. After taking the doctor's advice the author started sleeping much better and has more energy during the day.	(Укажите ответ)
5. According to the text, having herbal tea is a traditional method to fall asleep faster.	(Укажите ответ)

Раздел 3.

Choose the correct answer to complete the text.

Have you **1)**_____ tried hiking? Hiking is a great way to relax, see nature and get some exercise.

A lot of people find this hobby interesting, but not me. I had a **2)**_____ experience and I will tell you a bit more about this.

I had an idea to go to the most beautiful spot in our town. Unfortunately, it was **3)**_____ to get there because the hike route was closed. That's why I decided to go to another good spot which was a bit **4)**_____. I wasn't ready for such a long hike and I got tired really fast. Moreover, I was alone and didn't have anyone to talk to, so I got **5)**_____ as well. In the middle of the journey I decided to go back and called my mom, so she could pick me up when I got back to the beginning of the path.

1.	○ **a** never	○ **b** just	○ **c** ever	○ **d** almost
2.	○ **a** awesome	○ **b** terrible	○ **c** beautiful	○ **d** awful
3.	○ **a** irregular	○ **b** impossible	○ **c** unregular	○ **d** unpossible
4.	○ **a** farer	○ **b** farest	○ **c** furthest	○ **d** further
5.	○ **a** bored	○ **b** boring	○ **c** excited	○ **d** exciting

РУССКИЙ ЯЗЫК

Задание 1.

Укажите звук, который есть во всех приведённых ниже словах.

КАФЕ ЗНАКОВ КОФЕ НОГТЕВОЙ

- 1) [а]
- 2) [ф]
- 3) [о]
- 4) [к]

Задание 2.

Укажите вариант ответа, в котором на месте пропуска пишется одна и та же буква.

- 1) в этой постел.., он наде..тся
- 2) о Дарь.., мы беспоко..мся
- 3) он обид..тся, о копи..
- 4) в присутстви.., в ущель..

Задание 3.

Укажите вариант ответа, в котором на месте пропуска пишется одна и та же буква.

- 1) оч..ровать, угр..жать
- 2) сотв..рить, опр..вдать
- 3) прим..риться (с врагом), угн..тённый
- 4) объед..нить, обж..гать

Задание 4.

Укажите вариант ответа, в котором на месте пропуска пишется одна и та же буква.

- 1) п..еса, нес..едобный
- 2) с..ёмка, поб..ём
- 3) пред..юбилейный, солов..иный
- 4) син..ор, обез..янничать

Задание 5.

Укажите слово, в котором нет окончания.

- 1) (выиграл) в лото
- 2) (много) семей
- 3) грач
- 4) гелий

Задание 6.

В каких вариантах представлены словосочетания из данного предложения?

Толстый кот и карликовая собака мирно лежали на небольшом коврике.

- [ ] 1) толстый кот
- [ ] 2) кот и собака
- [ ] 3) карликовая собака
- [ ] 4) кот и собака лежали
- [ ] 5) мирно лежали
- [ ] 6) лежали на коврике
- [ ] 7) собака на коврике

Задание 7.

Укажите предложение с прямой речью (знаки препинания не расставлены).

- 1) Говорят нас всех отпустят с последнего урока
- 2) Чем бы заняться пока все ушли задумался я
- 3) Мама скажи как мне быть
- 4) По радио объявили что завтра похолодает

Задание 8.

Найдите вариант, где необходимо поставить тире между подлежащим и сказуемым (знаки препинания не расставлены).

- 1) Отказ от участия в соревнованиях не выход из сложившейся ситуации
- 2) Ранняя осень уникальная прекраснейшая пора
- 3) Свобода есть осознанная необходимость
- 4) Он преуспевающий предприниматель

Задание 9.

Выпишите прилагательное в предложном падеже.

чистеньким, папиным, синюю, раннем, тропическими, горючему

Ответ:

Задание 10.

Укажите вариант, в котором представлены верные характеристики существительного в данном предложении:

Мой жизненный путь мне предсказали давно.

- 1) имя собственное, 2 склонение, винительный падеж, в предложении является дополнением
- 2) имя нарицательное, разносклоняемое, именительный падеж, в предложении является подлежащим
- 3) имя нарицательное, разносклоняемое, винительный падеж, в предложении является дополнением
- 4) имя нарицательное, 1 склонение, именительный падеж, в предложении является подлежащим

МАТЕМАТИКА

Задание 1

Вычислите:

$$(1200 - 420) : 20 - 15$$

Ответ:

Задание 2

Округлите до десятков тысяч число 565 386.

- ○ а) 560000;
- ○ б) 565380;
- ○ в) 565390;
- ○ г) 570000;
- ○ д) 56539;
- ○ е) нет правильного ответа.

Задание 3

Решите уравнение: $(2109 - x) : 46 = 25.$

Ответ:

Задание 4

Скорость катера против течения реки $16\frac{1}{3}$ км/ч, а скорость течения $2\frac{1}{6}$ км/ч. Какова скорость катера по течению?

- а) $14\frac{1}{6}$ км/ч;
- б) 12км/ч;
- в) $18\frac{1}{2}$ км/ч;
- г) $20\frac{2}{3}$ км/ч;
- д) нет правильного ответа.

Задание 5

Вычислите:

$$43\frac{2}{17}-\frac{2}{3}:5\frac{2}{3}.$$

Ответ:

Задание 6

Найти число, которое было бы больше 16,52 на столько, на сколько 115,36 больше 108,07.

Ответ:

Задание 7

В вагон погрузили 215 коробок по 34,8 кг каждая и 82 ящика по 45,6 кг.
Найдите массу всего груза.

- ○ а) 11221,2 кг;
- ○ б) 1122,12 кг;
- ○ в) 10116,2 кг;
- ○ г) другой ответ.

Задание 8

Длина мотка верёвки 27 дм. От него сначала отрезали 13 см 4 мм, а потом 2 дм 6 мм.
Сколько сантиметров веревки осталось?

Ответ:

см

Задание 9

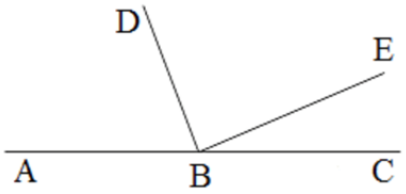
Путь от одной станции до другой товарный поезд прошёл за 9 часов, а пассажирский за 6 часов.
Найдите скорость пассажирского поезда, если скорость товарного поезда равна 44 км/ч.

Ответ:

км/ч

Задание 10

Из вершины развернутого угла ABC проведены два луча BD и BE так, что $\angle ABE = 138°, \angle DBC = 109°$. Вычислите величину угла EBD.



Ответ:

градусов