**Задания вступительного тестирования в КГУ «Лицей №2»**

**для претендентов в 5 класс**

 **Вариант 1**

**Дата:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**ФИО. претендента: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Задание по русскому языку**

Прочитайте текст и выполните задание

**Пес Рябка**

1. Я жил на берегу моря. 2) У меня была лодка, сетки и разные удочки.

3) Перед домом стояла будка, и на цепи сидел огромный пес Рябка. 4) Он был лохматый, весь в тёмных пятнах. 5) Пёс стерёг дом. 6) Кормили мы его рыбой.

 7) Рябка привык, что мы с ним разговаривали. 8) Я спрашивал его: «Рябка, где Володя?» 9) Рябка хвостом завиляет и повернёт свою морду в ту сторону, куда ушёл наш Володя. 10) Иногда придёшь с моря без рыбы, а Рябка ждёт её, вытянется на цепи, повизгивает. 11) «Плохи наши дела, Рябка!» - скажешь сердито. 12) Он разочарованно посмотр…т, ляж…т, полож…т на лапы голову. 13) Уже и не просит, понимает.

 14) Вот какой умный пёс!

**Задание:**

**1.** Что обозначено в заглавии?

 **А)** тема **В)** основная мысль

**2.** Укажите номер предложения, в котором выражена основная мысль?

**3.** Глагол I спряжения.

 **А)** посмотр…т;

 **В)** полож…т;

 **С)** ляж…т.

**4.** Сколько в 9-ом предложении местоимений?

 **А)** 2

 **В)** 3

 **С)** 4

**5.** Какое предложение в 1-ом абзаце соответствует схеме?

**Задания по математике**

1. Найди частное чисел 5600 и 80, отметь ответ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1) 70 | 2) 44 800 | 3) 700 | 4) 5 520  |

1. Лифт может поднять только 4 человека. Какое наименьшее количество раз поднимется лифт, чтобы перевезти 37 человек?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1) 8 | 2) 9 | 3) 10 | 4) 11 |

1. Найди значение выражения. Запиши ответ.

600 + 900ː 9 - 8 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Реши задачу. Запиши решение и ответ.

С одного участка собрали 25 мешков лука, а с другого 19. Со второго участка собрали на 348 кг меньше. Сколько кг лука в 8 мешках?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Чтобы оградить садовый участок площадью 81м², закупили доски

 шириной 30 см. Сколько потребуется досок, если ширина участка 9 м?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задания по естествознанию**

1. Под действием какой силы все тела притягиваются к Земле? (1 балл)

А. Архимедова сила

В. Сила тяжести

С. Сила трения

**2.** Что происходит при полном обороте Земли вокруг Солнца? **(1 балл)**

А. Смена дня и ночи

В. Выпадение осадков

С. Смена времён года

D.Полярные дни

**3.** Самым большим по площади является материк? (1 балл)

А. Африка

В. Евразия

С Северная Америка

D. Антарктида

**4**. Выберите верное соответствие (4 балла)

|  |  |
| --- | --- |
| **А**. Воображаемая линия между небом и землёй | **1**.Экватор |
| **В**. Воображаемая линия, которая делит земной шар на южное и северное полушарие | **2**.Материки |
| **С**. Большие участки суши, со всех сторон окружены водой | **3**.Линия горизонта |
| **D**.Огромные массы воды, которые разделяют материки, называются  | **4**.Океаны |

5. Назовите **три** малых космических тела: (3 балла)

А. Ядро

В. Комета

С. Хвост

D.Метеорит

Е. Астероид