|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Вариант** | **Фамилия, Имя** | **Всем привет!**  У нас не получилось нормально завершить 1-е полугодие ввиду моей болезни, но в 3-й четверти стоит тест в формате КЕГЕ (компьютером можно пользоваться), который я решил перенести на конец первого полугодия, а то, что должно быть сейчас, будет в 3-й четверти.  Тест разбит по тематическим блокам с отдельными оценками за каждый:  1) алгебра логики, графы, кодирование и измерение информации  2) простые алгоритмы, комбинаторика, динамическое программирование, базы данных  3) составление программ для решения прикладных задач, их анализ. Варианты теста размещены по адресу генератора тестов:  <https://www.kpolyakov.spb.ru/school/ege/generate.htm>  - раздел — **готовые варианты с ответами**.  ([kpolyakov.spb.ru](http://www.kpolyakov.spb.ru) – главная страница – **не работает**, только генератор)  Вам нужно выполнить на бумаге, с пояснениями и, там, где это необходимо, текстами программ, ваш вариант, указанный в таблице.  Из задания я исключаю те вопросы, которые нами ранее не изучены или же трудоемкие. С учетом ограничений, на тест я обычно выделяю 2 пары, но в нашем случае — до среды. ☺  Из варианта НЕ НУЖНО ВЫПОЛНЯТЬ задания №9, 10, 18-21, 26-27. А еще - несколько комментариев к некоторым из остальных заданий: |
| 1 | Андреева Мария |
| 2 | Амиров Эмиль |
| 3 | Беломытцева Алёна |
| 4 | Боев Святослав |
| 5 | Божко Никита |
| 6 | Виноградов Анатолий |
| 7 | Закиркин Артемий |
| 8 | Изжеуров Евгений |
| 9 | Карпушкина Екатерина |
| 10 | Лазарев Максим |
| 11 | Леонова Ангелина |
| 12 | Немченко Денис |
| 13 | Орлова Надежда |
| 14 | Разин Андрей |
| 15 | Сергеев Николай |
| 16 | Слабожанова Ольга |
| 17 | Токарев Захар |
| 18 | Хабибулин Ильдар |
| 19 | Шмыкова Дарья |
| 20 | Юсупов Александр |

1) 5-6 — описать алгоритм решения или дать текст программы;

2) 12 — пояснить принцип решения, или привести текст программы (метод подбора как принцип решения не принимается);

3) 16 — текст программы или развернутые пояснения метода решения с трассировкой алгоритма;

4) 22 — с подробными пояснениями;

5) 23 — дерево решения или текст программы;

6) 24-25 — текст программы (если в задании указан файл, то он дан лишь в качестве примера. Программа должна работать с любым файлом, удовлетворяющим условию задачи).

Для всех заданий известны ответы (приведены в конце каждого задания на сайте), но без текстов программ и пояснений — и всё же - это помогает!

**!!ВНИМАНИЕ!!** На сайте **kpolyakov.spb.ru** в данный момент ведутся работы, и генератор тестов может не загружаться. В этом случае тест нужно загрузить с моей странички в формате **pdf**, введя в браузере:

**smtl.ru/leo/files/test/v\*.pdf**, где вместо \* указать-номер варианта, например: **smtl.ru/leo/files/test/v1.pdf**

Для загрузки файла ответов следует ввести: **smtl.ru/leo/files/test/test\_11\_otv.docx**

Работу пишете от руки на бумаге (тексты программ — переписываете с компьютера или вставляете в текст на бумаге другим способом, например, вклеивая распечатку программы), фотографируете (**последовательно, от первого задания к последнему**) и высылаете мне на почту, оформив тему как обычно. Работу вставлять в письмо в виде jpg – файлов (1 файл соответствует 1 странице, расположенной так, чтобы было удобно читать, и не надо было ее поворачивать – очень замедляет проверку работ). Файлы именовать в соответствии с порядковым номером страницы: 1.jpg, 2.jpg … Изменение формата представления работы будет расцениваться, как незнание, с соответствующим снижением оценки на 1 балл.

Ваши работы, которые вы послали мне на почту за последние 3 недели, я тоже проверю, а также выставлю оценки за пробный экзамен, который вы писали (несколько человек). Кто не превзошел официальный порог – «2», >69 баллов – «5», от 60 до 69 – «4», от порога до 59 – «3». У кого долги по первым работам (вычисление детерминанта и решение уравнений методом определителей) – очень желательно сдать в виде программ с подробнейшими комментариями. В противном случае точки превратятся в двойки. Работы по односвязному списку переносим во 2 полугодие.

Помните, что тесты, которые вы сейчас будете писать, очень влияют на ваши полугодовые оценки! Удачи!