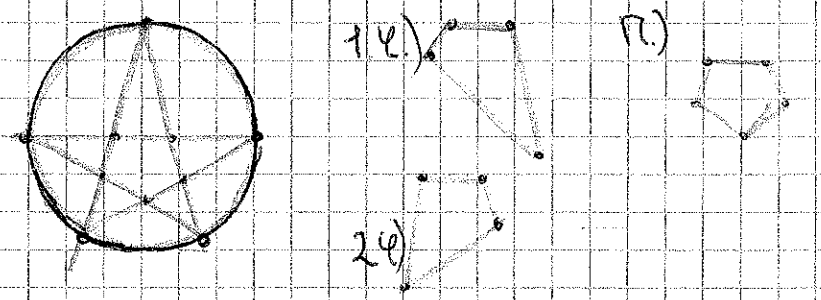
Казарян Елизавета
4 класс
Задание 7.1 приз

М-7-4

1б



Для того чтобы получился пятиугольник нужно чтобы все пять отрезков пересекались, потому что у пятиугольника пять сторон. А для того чтобы получилось хотя бы 2 четырёхугольника, нужно ~~прое~~ сделать так чтобы отрезки пересекались в их начале.

Ответ: Можно

7б

Задание 7.2

Если бы у нас было бревно длиной 100 м, тогда бы можно было бы сделать 99 распилов чтобы поделить бревно на 100 частей по 1 м.

Но у нас 30 бревен общей суммой 100 м, это значит что 29 распилов уже сделано, значит надо от 99 отнять 29.

99 - 29 = 70 (р)

Получается 70 распилов

Ответ: 70 распилов нужно сделать.

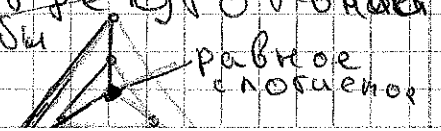
Задание 7.3

Мы имеем квадрат состоящий из 8 · 8 = 64 клеток

Вася выиграет если накроет
все четные клетки, и Вася
может накрыть любые клетки
но все клетки он закрыть
не может потому что
64 : 3 — получается дро-
робное число, будет 7 и
в остатке 1 клетка. Значит
Петя должен закрасить
все клетки | 40

Задание 7.4

В любом ~~треу~~ большом треугольнике
между радиальными линиями
есть одно ~~и тоже слагаемое~~ слагаемое
равное слагаемому из
маленького треугольника
между радиальными линиями
и сумма у этих треугольников
была равна, нужно чтобы
второе слагаемое
тоже было равно



И так как по условию числа разные, а чтобы получить равные треугольник второе слагаемое как и первое должно быть больше значит треугольники не могут быть равны и расставить числа правильно не получится.

Ответ: нет.

Задание 7.3

Ответ: нет.