**Все в твоих руках!**

**Сложнее всего подготовить учащихся к сдачи ГИА по модулю «геометрия».**

**Самое главное , чтобы они сами захотели научиться решать задачи по геометрии.**

**В сентябре, один из уроков математики начинался так.**

**За окном осень, а так хочется лета. Пусть эти маленькие бабочки напоминают вам о лете. Выберите одну и посадите ее на свою ладонь, а я вам в это время расскажу одну легенду:**

**Жил мудрец на свете, который знал всё. Но один его ученик захотел доказать обратное. Что он сделал? …**

**Зажав в ладонях бабочку, он спросил: “Скажи, мудрец, какая бабочка у меня в руках: мёртвая или живая?”**

**А сам думает: “Скажет живая – я ее умертвлю, скажет мёртвая – выпущу”.**

**Мудрец, подумав, ответил: …**

**- Как вы считаете, что ответил мудрец?**

**“Всё в твоих руках”.**

**Каждый урок мы начинаем с теоретической разминки по готовым чертежам. В чертежах зашифрованы теоретические вопросы. Проводим такие опросы в разных формах:**

**Мозговая атака.**

**Кто больше.**

**Лесенка.**

**Согласен- не согласен.**

**Лови ошибку.**

**Логические цепочки.**

**Ложная альтернатива.**

**Пинг – понг.**

**Следующий этап - самостоятельное решение задач на применение той теории, которую повторили. Задачи первой части ( см приложение).**

**Учащимся нравится самопроверка своих решений – поэтому самый важный этап это разобрать решение каждой задачи . Самооценка.**

**Решение задач второй части сопровождается с правой стороны теорией , применяемой в задаче, теорию записываем опять с помощью чертежей. Прием «теоретическая опора».**

**Выбираем задачи «ИДЕАЛ».**

**И- интересно как решать?**

**Д- давайте найдем способ решения.**

**Е – есть ли хорошее решение.**

**А – а теперь запишем его.**

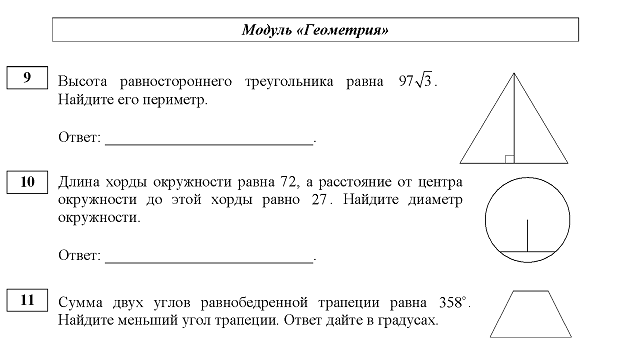
**Л – любопытно, а кто предложит другой способ решения.**

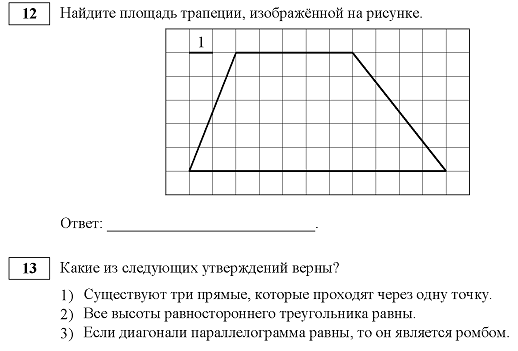
**Из прорешенных в течении месяца задач создаётся СУПЕРКОНТРОЛЬНАЯ.**

**Текст контрольной работы разрабатывают ученики друг для друга. На одном листе пишут задания, на другом ответы. На уроке обмениваются заданиями и выполняют их. По своим листам ответов проверяют её выполнение.**

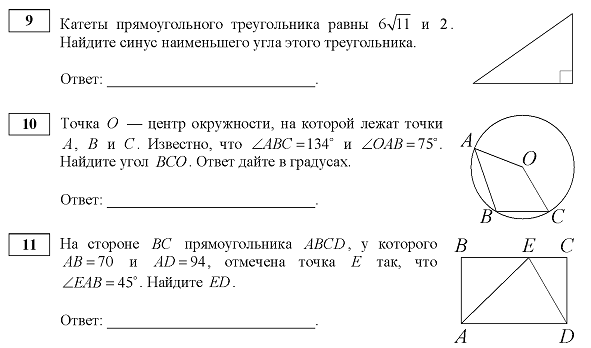
**Приложение.**

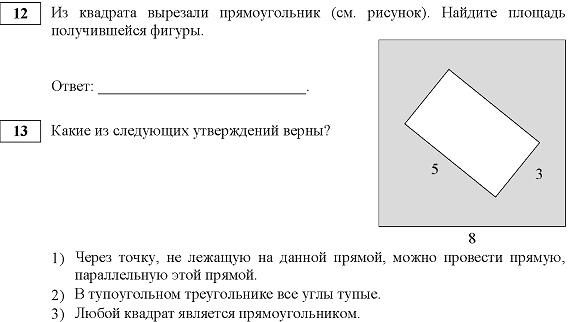
**1 вариант.**

****

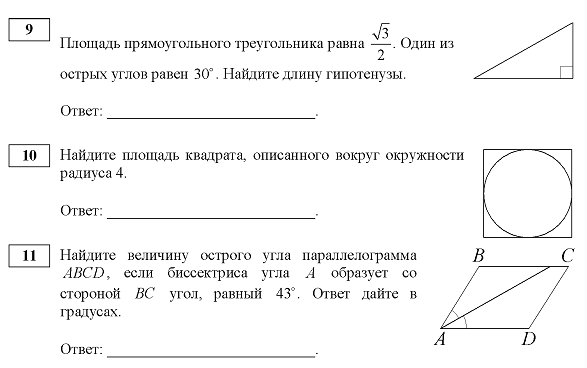
****

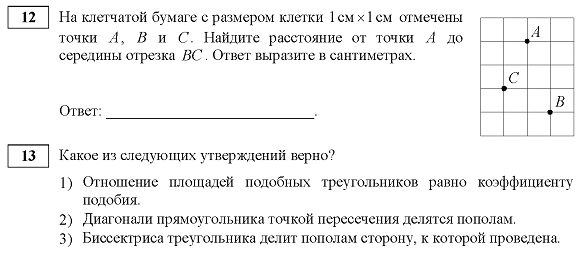
**2 вариант.**

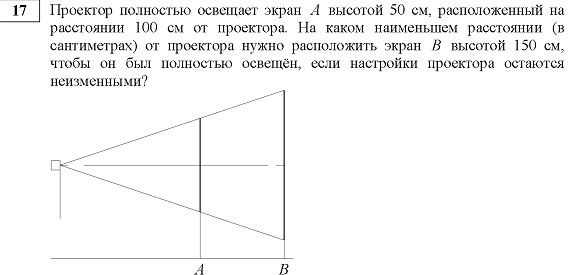
****

****

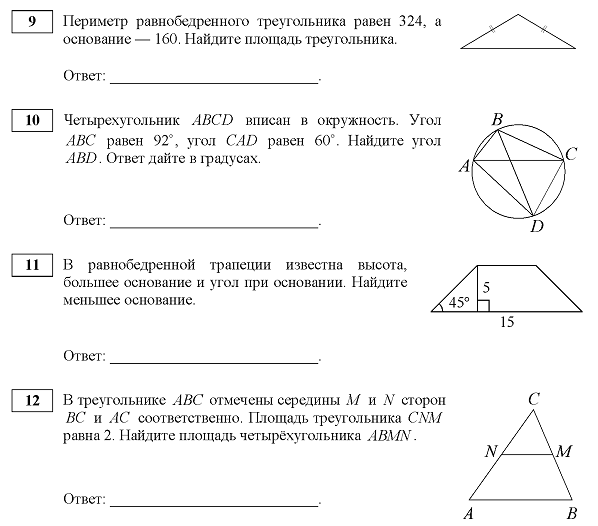
**Вариант 3.**

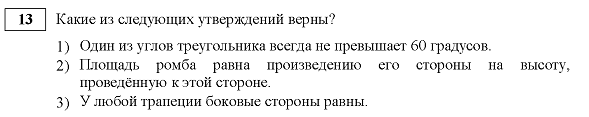
****

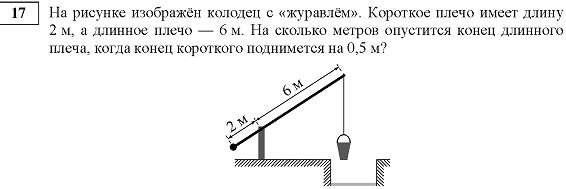
****

****

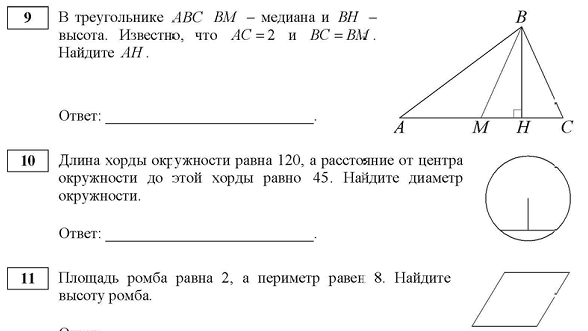
**Вариант 4.**

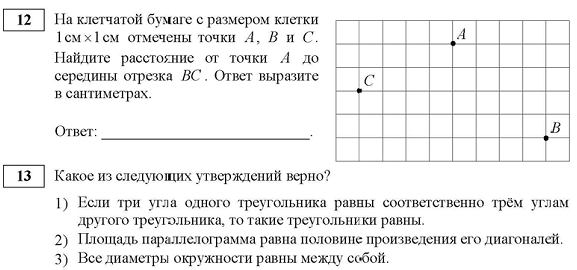
****

****

****

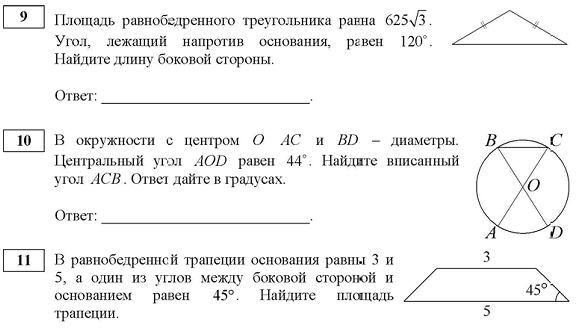
**Вариант 5.**

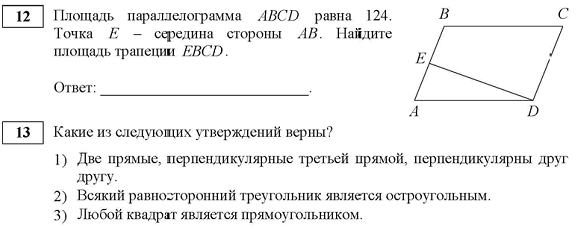
****

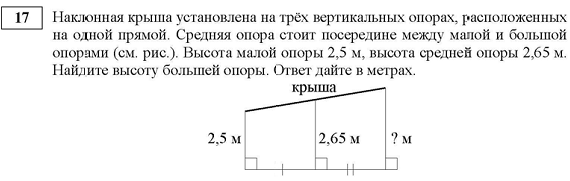
****

****

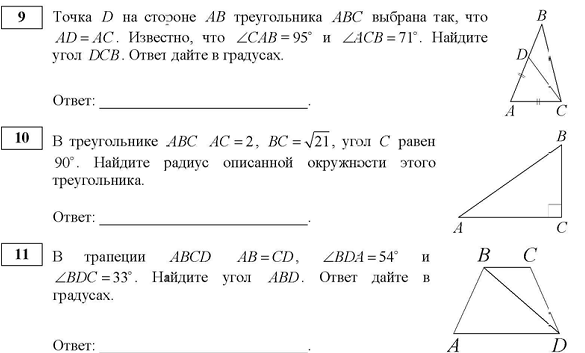
**Вариант 6.**

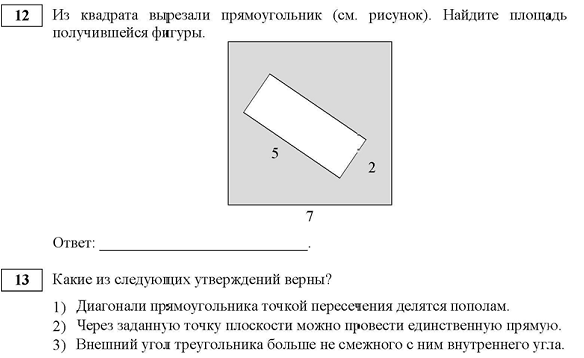
****

****

****

**Вариант 7.**

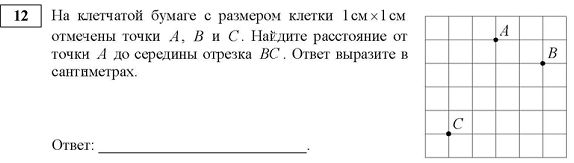
****

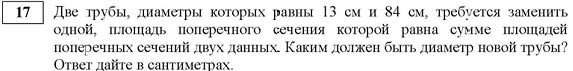
****

**Вариант 8.**

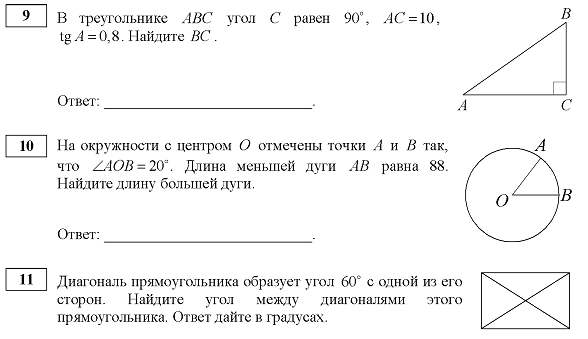
****

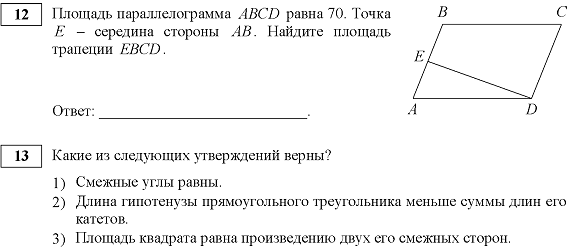
****

****

****

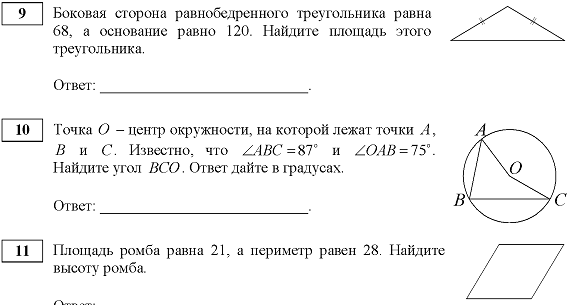
**Вариант 9.**

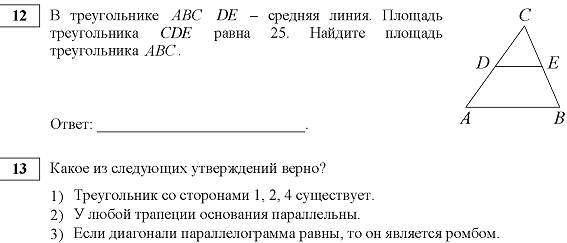
****

****

****

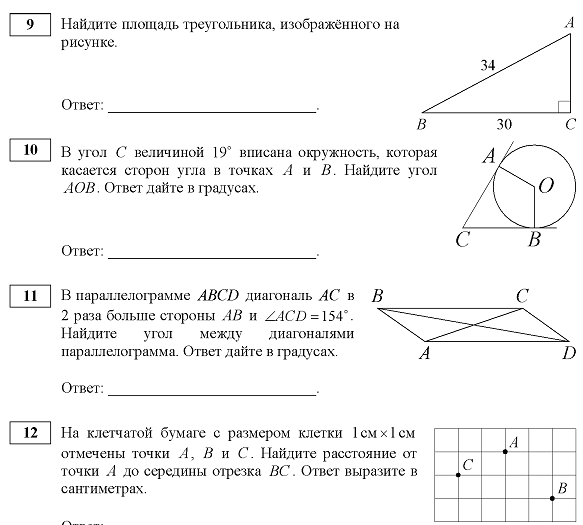
**Вариант 10.**

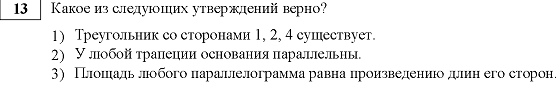
****

****

****

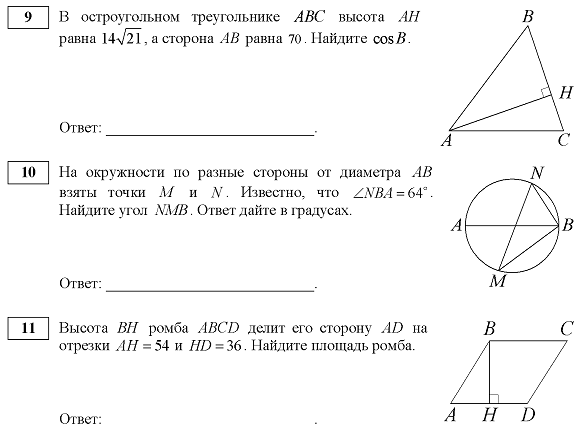
**Вариант 11.**

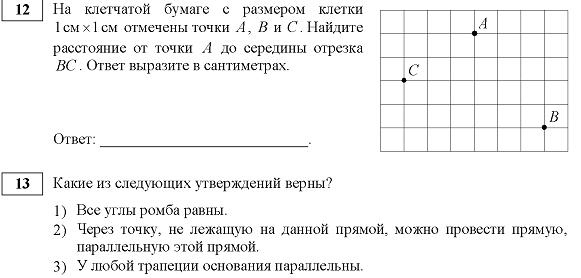
****

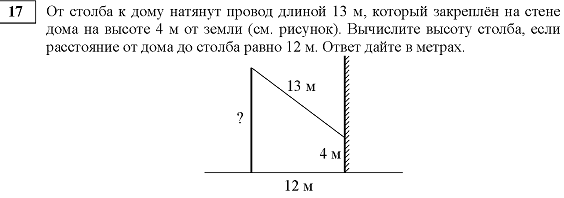
****

****

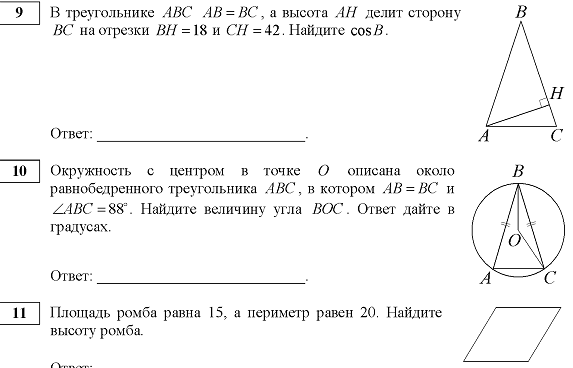
**Вариант 12.**

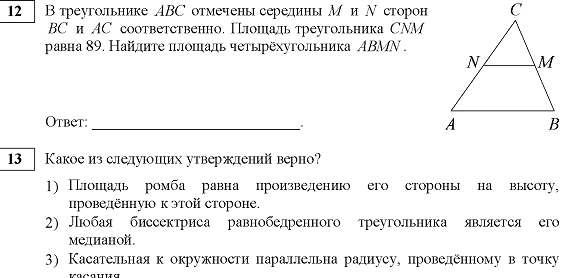
****

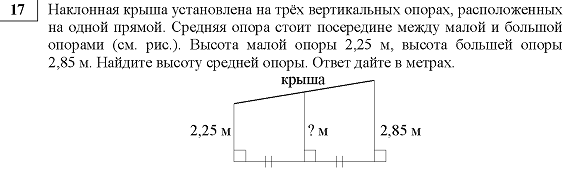
****

****

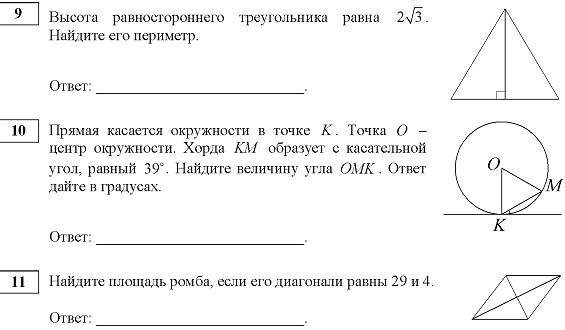
**Вариант 13.**

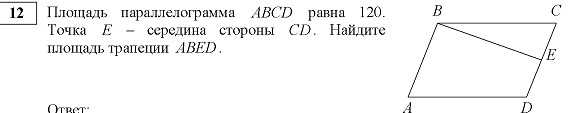
****

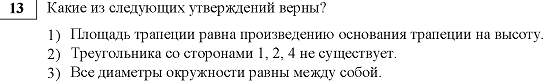
****

****

**Вариант 14**

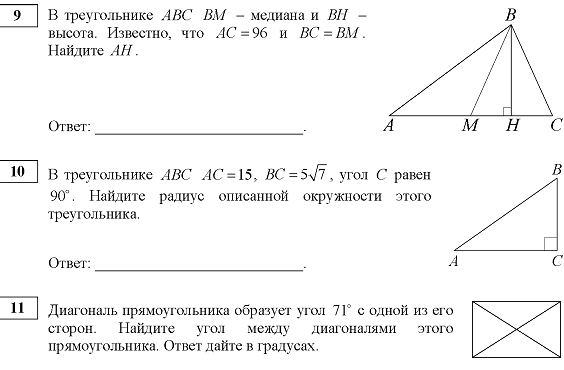
****

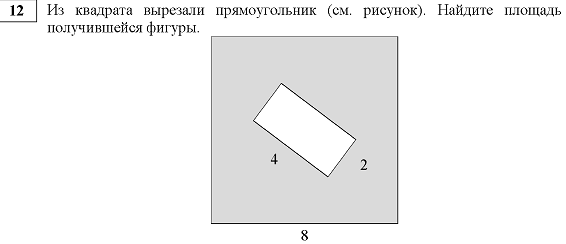
****

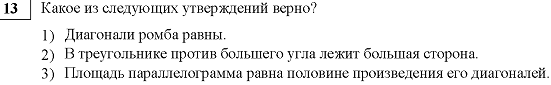
****

****

**Вариант 15.**

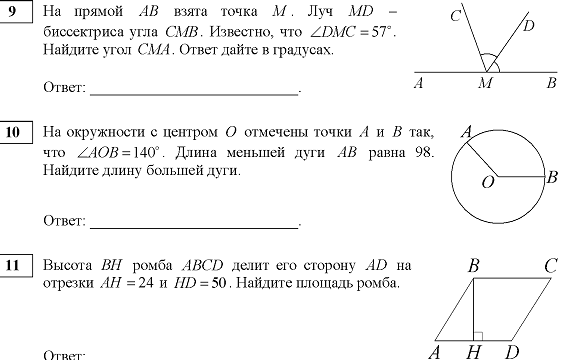
****

****

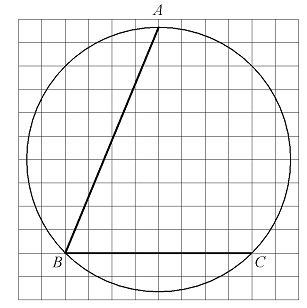
****

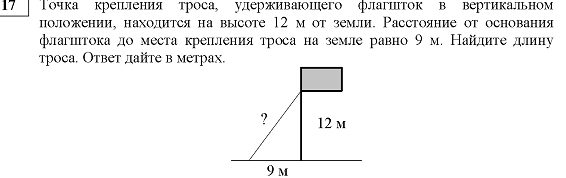
****

**Вариант 16.**

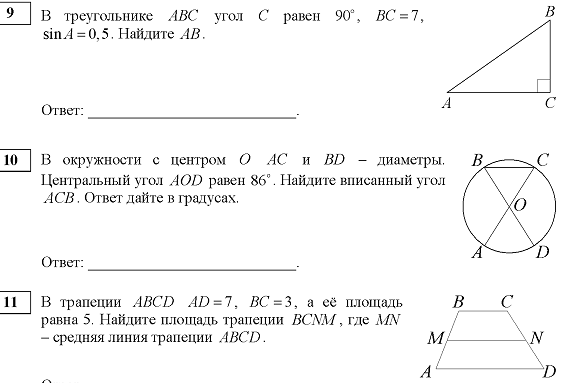
****

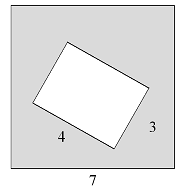
****

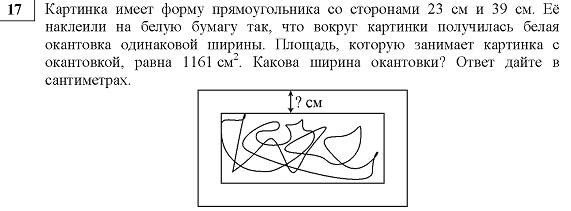
****

****

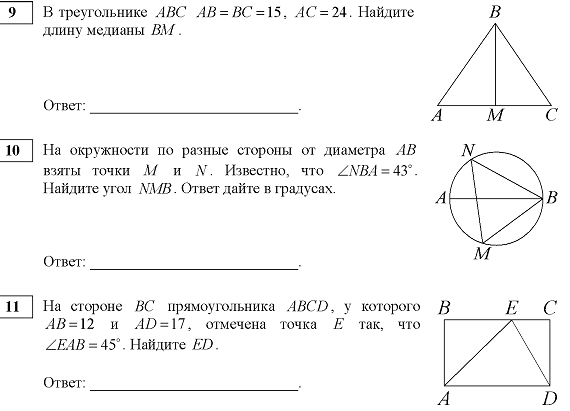
**Вариант 17.**

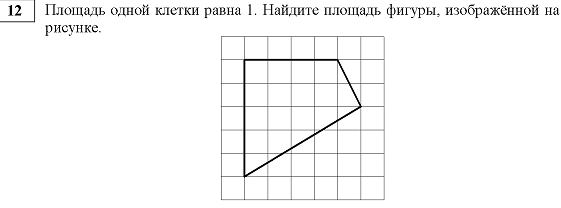
****

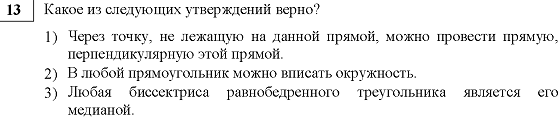
****

****

**Вариант 18.**

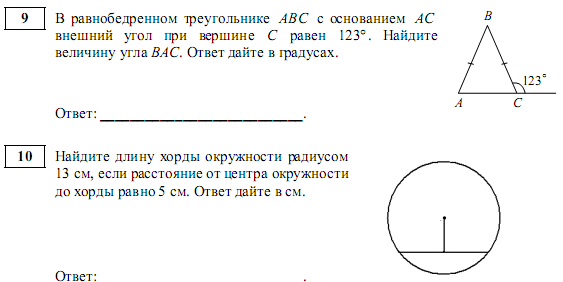
****

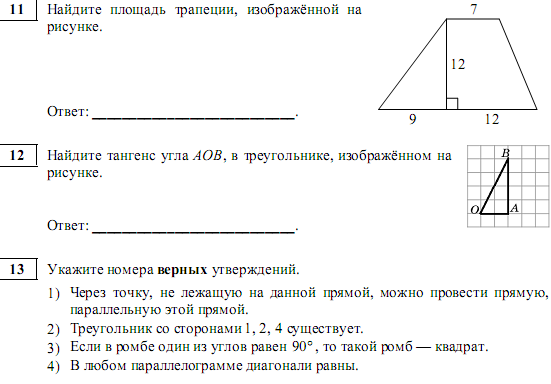
****

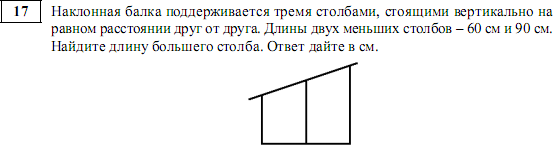
****

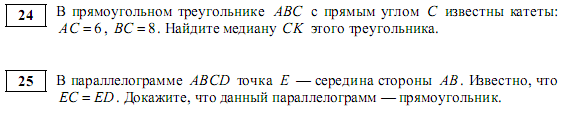
****

**ДЕМО 2015**

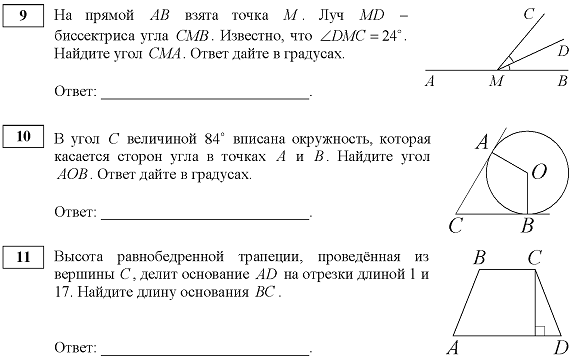
****

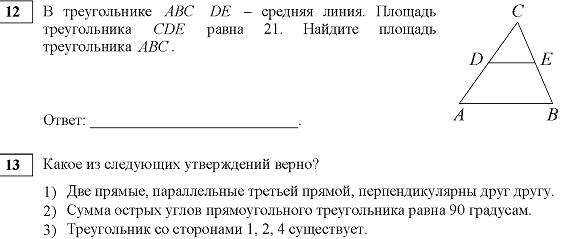
****

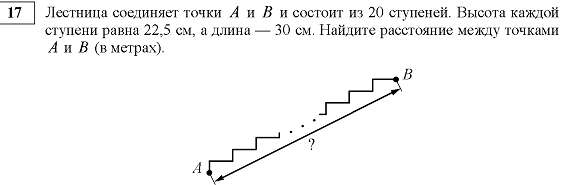
****

****

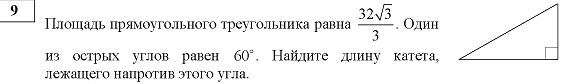
**Вариант 19**

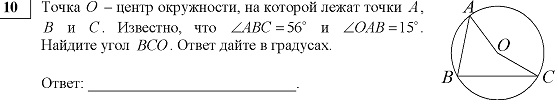
****

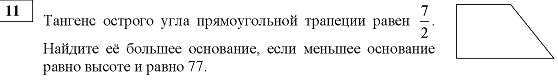
****

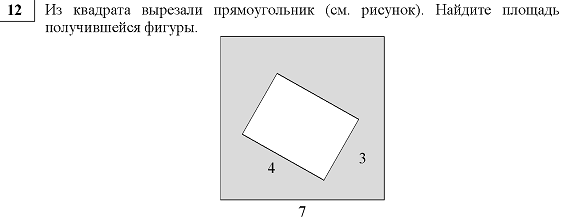
****

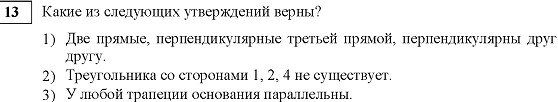
**Вариант 20.**

****

****

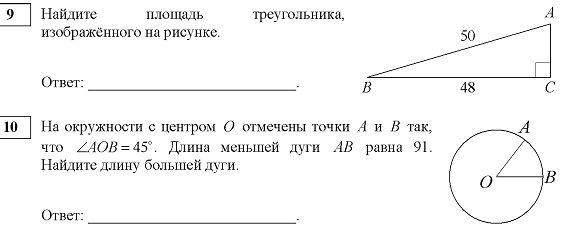
****

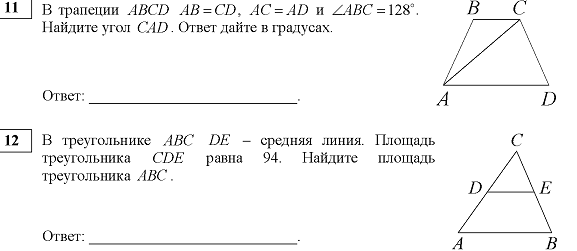
****

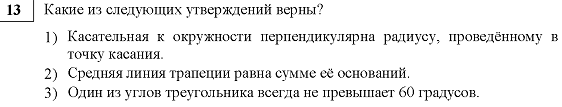
****

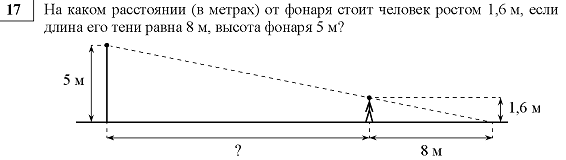
****

**Вариант21.**

****

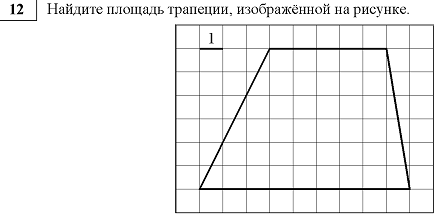
****

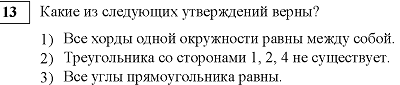
****

****

**Вариант 22**

****

****

****

****