

1

[4 балла]

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of thin, light gray horizontal and vertical lines that intersect to form small squares across the entire surface. There are no margins, text, or other markings on the paper.

79999-37



1 проверка	2 проверка
---	---

1

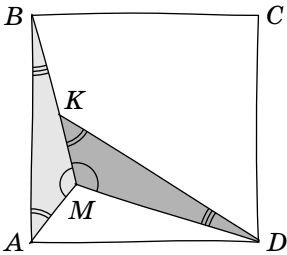
Все слоны съели поровну (одно и то же целое число) арбузов. И все бегемоты съели поровну арбузов. Но один вид животных ест и круглые, и кубические арбузы, а другой вид привередливый и ест арбузы только одной из форм. Определите, какой вид (слоны или бегемоты) привередлив и какие арбузы он предпочитает. **[5 баллов]**

This image shows a full page of graph paper. The background is white, and it is covered by a uniform grid of thin, light gray lines. The grid consists of small squares that extend across the entire visible area of the page. There are no margins, text, or other markings present.

Фамилия и имя

аудитория

3. Два равных треугольника расположены внутри квадрата, как показано на рисунке. Найдите их углы. **[6 баллов]**



79999-37



1 проверка

2 проверка

11

[6 баллов]

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of thin, light gray horizontal and vertical lines that intersect to form small squares across the entire surface. There are no margins, text, or other markings on the paper.

79999-37



■	1 проверка	■	2 проверка	■
■		■		■
■	_____	■	_____	■

5. Максим сложил на столе из 9 квадратов и 19 равносторонних треугольников (не накладывая их друг на друга) многоугольник. Мог ли периметр этого многоугольника оказаться равным 15 см, если стороны всех квадратов и треугольников равны 1 см? **[9 баллов]**



[9 баллов]

[illegible]