

# РЕСПУБЛИКАНСКАЯ УРОВНЕВАЯ РАБОТА

## МАТЕМАТИКА

6 КЛАСС

12. МАЯ 2005 г.

### ВАРИАНТ В

ИМЯ И ФАМИЛИЯ УЧЕНИКА \_\_\_\_\_

МАЛЬЧИК  ИЛИ ДЕВОЧКА

ШКОЛА \_\_\_\_\_

УЕЗД \_\_\_\_\_ ГОРОД \_\_\_\_\_

ОЦЕНКИ ЗА 1-, 2-, 3-ю ЧЕТВЕРТИ \_\_\_\_\_

СУММА БАЛЛОВ ЗА РАБОТУ \_\_\_\_\_

ОЦЕНКА ЗА РАБОТУ \_\_\_\_\_

ПРИМЕЧАНИЯ \_\_\_\_\_

*(коррекционное обучение, получение логопедической помощи, обучение по упрощенной программе, язык домашнего общения, отличающийся от языка обучения в школе)*

Для учителя

2 балла	
---------	--

1. Подчеркни правильные дроби.

$\frac{3}{7}$     $\frac{6}{5}$     $3\frac{4}{9}$     $\frac{17}{15}$    5,1    $\frac{2}{2}$    8    $\frac{10}{7}$     $\frac{8}{9}$

1
---

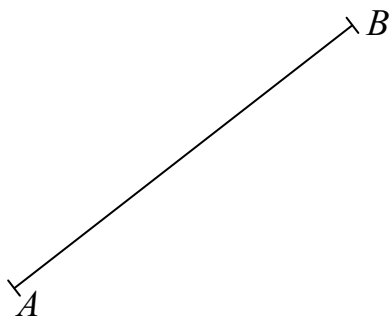
2
---



Для учителя

2 балла	
---------	--

6. С помощью циркуля и линейки построй серединный перпендикуляр к отрезку  $AB$  (вспомогательные линии не стирать!).



	29
--	----

	30
--	----

7. Для треугольника  $KLM$  на рисунке дано:  $KL = 13$  см,  $LM = 15$  см,  $KM = 14$  см. Известно также, что высота этого треугольника  $LN = 12$  см.

7 баллов	
----------	--

К какому виду относится треугольник  $KLM$ ?

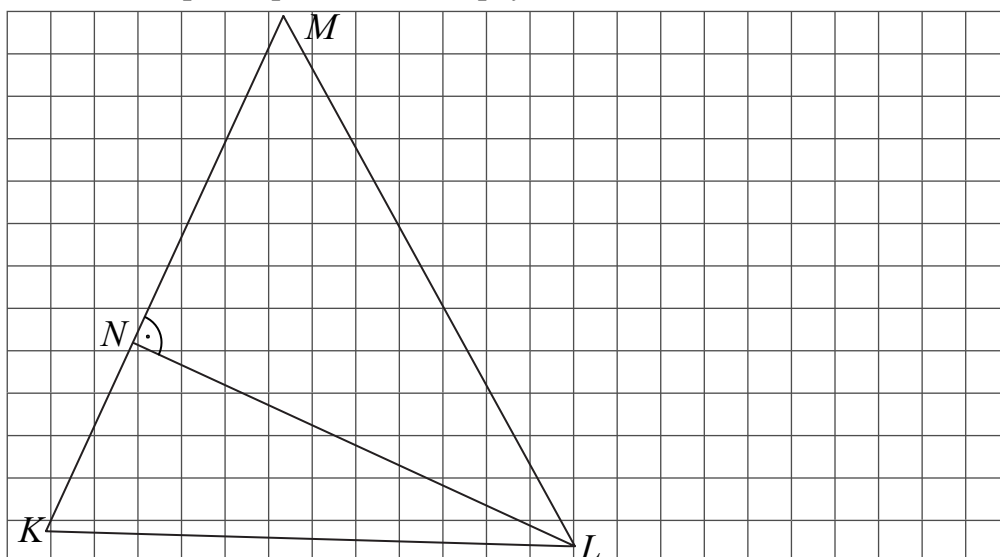
По сторонам треугольник  $KLM$  является \_\_\_\_\_

По углам треугольник  $KLM$  является \_\_\_\_\_

	31
--	----

	32
--	----

Вычисли периметр и площадь треугольника  $KLM$ .



	33
--	----

	34
--	----

	35
--	----

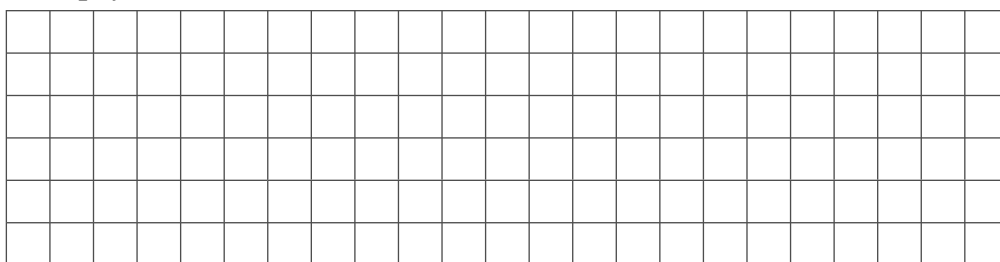
	36
--	----

	37
--	----

Ответ: периметр треугольника  $KLM$  равен \_\_\_\_\_, а его площадь равна \_\_\_\_\_.

5 баллов	
----------	--

8. Один из углов треугольника равен  $120^\circ$ , а другой угол в 3 раза меньше. Найди величины второго и третьего углов треугольника.



38	39
----	----

40	41
----	----

	42
--	----

Ответ: \_\_\_\_\_

