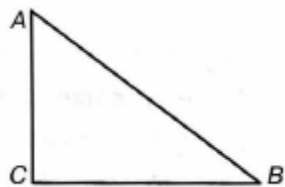
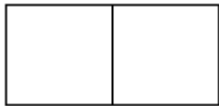
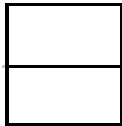
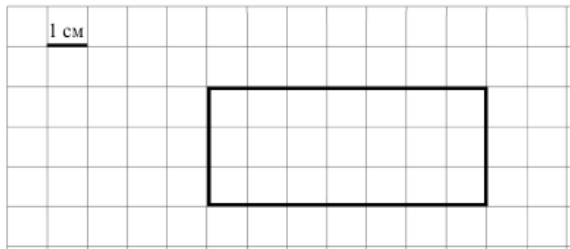
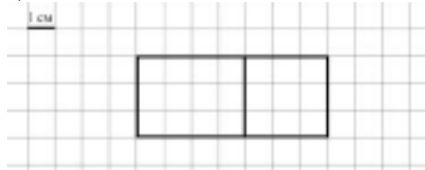
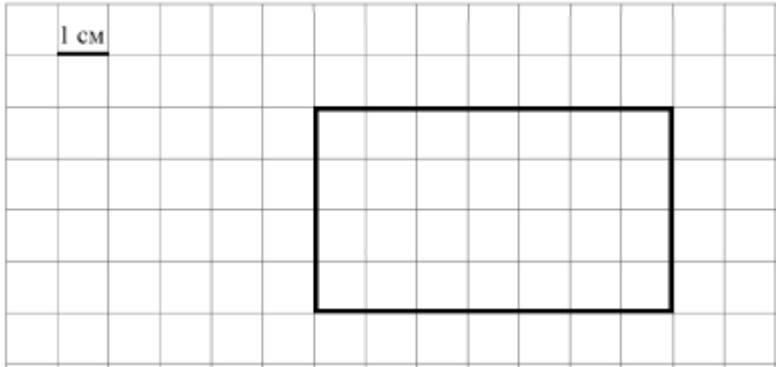
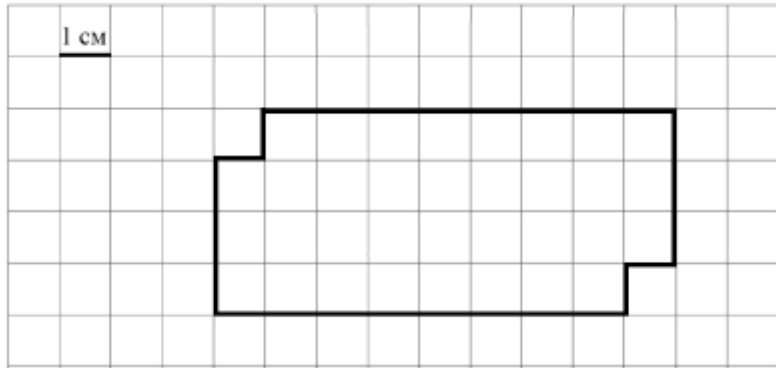
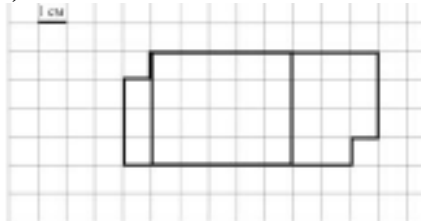
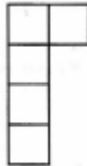
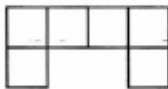


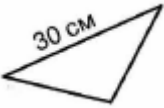
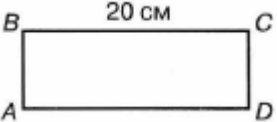
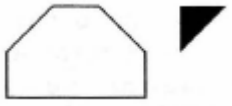

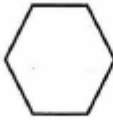
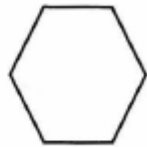
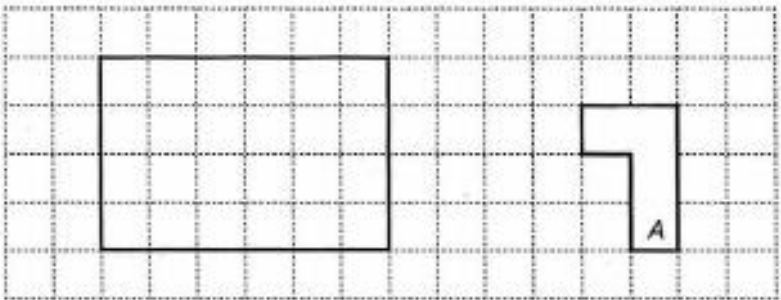




Код раздела	Требования (умения), проверяемые заданиями итоговой работы	Задания	Ответы Критерии оценивания
5.	ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ВЕЛИЧИНЫ		
5.1.	Выпускник научится: измерять длину отрезка	См. задания для умения 4.3. Измерь длину отрезка АВ в миллиметрах. 	Ответ: 38 мм 1 балл – дан верный ответ. 0 баллов – дан неверный ответ
5.2.	Выпускник научится: вычислять периметр треугольника, прямоугольника и квадрата, находить площадь прямоугольника и квадрата	Из двух одинаковых квадратов Дима составил прямоугольник. Для этого он приложил сторону одного квадрата к стороне другого. Чему равна площадь получившегося прямоугольника, если сторона квадрата равна 3 см? 	Ответ: 18 см² 1 балл – дан верный ответ 0 баллов – дан неверный ответ
		Квадрат со стороной 4 см, изображённый на рисунке, разделили на два одинаковых прямоугольника.  Найди периметр одного прямоугольника.	Ответ: 12 см 1 балл – дан верный ответ 0 баллов – дан неверный ответ
		Ниже на клетчатом поле со стороной клетки 1 см изображён прямоугольник. 1) Найди площадь этого прямоугольника. 2) Изобрази на рисунке прямоугольник, который имеет площадь на 9 см ² меньше исходного и весь является его частью. 	Ответ: 1) 21 см ² 2)  2 балла – даны верные ответы на оба вопроса 1 балл – дан верный ответ на один любой вопрос, другой не выполнен или выполнен неверно 0 баллов – другие ответы
		1) На клетчатом поле со стороной клетки 1 см изображён прямоугольник.	Ответ:

	<p>Найди периметр этого прямоугольника.</p>  <p>2) На клетчатом поле со стороной клетки 1 см изображена фигура. Изобрази на рисунке прямоугольник площадью 20 см^2 так, чтобы он весь был частью данной фигуры.</p> 	<p>1)22 см</p> <p>2)</p>  <p>2 балла – даны верные ответы на оба вопроса 1 балл – дан верный ответ на один любой вопрос, другой не выполнен или выполнен неверно 0 баллов – другие ответы</p>
	<p>Катя нарисовала пятиугольник с равными сторонами. Длина одной стороны 10 см. Чему равен периметр этого пятиугольника?</p>	<p>Ответ: 50 см 1 балл – дан верный ответ 0 баллов – дан неверный ответ</p>
	<p>Площадь одной плитки квадратной формы 9 см^2. Из двух таких плиток составили прямоугольник. Чему равна его площадь?</p>	<p>Ответ: 18 см^2 1 балл – дан верный ответ 0 баллов – дан неверный ответ</p>
	<p>У каких фигур одинаковый периметр? Укажи их номера.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"><div style="text-align: center;"> 1)</div><div style="text-align: center;"> 2)</div><div style="text-align: center;"> 3)</div><div style="text-align: center;"> 4)</div></div>	<p>Ответ: 1 и 4 1 балл – дан верный ответ 0 баллов – дан неверный ответ</p>

		<p>Сумма длин всех сторон этого треугольника равна 68 см. Две стороны треугольника равны. Запиши значение длин всех сторон этого треугольника.</p> 	<p>Ответ: 19 см 1 балл – дан верный ответ 0 баллов – дан неверный ответ</p>
		<p>Сумма длин всех сторон этого прямоугольника равна 60 см. чему равна длина стороны АВ?</p> 	<p>Ответ: 10 см 1 балл – дан верный ответ 0 баллов – дан неверный ответ</p>
		<p>Из куска ткани прямоугольной формы длиной 15 дм и шириной 10 дм Ира собирается вырезать салфетки квадратной формы. Каких салфеток у неё получится больше, со стороной 4 дм или со стороной 5 дм?</p>	<p>Ответ: одинаково 1 балл – дан верный ответ 0 баллов – дан неверный ответ</p>
		<p>Прямоугольник со сторонами 8 и 4 см разрезали на квадраты со стороной 2 см. Сколько получилось квадратов?</p>	<p>Ответ: 8 квадратов 1 балл – дан верный ответ 0 баллов – дан неверный ответ</p>
		<p>Известно, что площадь такого треугольника равна 1 см^2. Чему равна площадь такой фигуры?</p> 	<p>Ответ: 10 см^2 1 балл – дан верный ответ 0 баллов – дан неверный ответ</p>
		<p>В магазине продаётся плитка шестиугольной формы трёх размеров, как показано на рисунке.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>1)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>2)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>3)</p> </div> </div> <p>Иван хочет купить наименьшее количество плиток, чтобы выложить стену в ванной комнате. Плитки какого размера ему нужно купить? Запиши номер.</p>	<p>Ответ: 3 1 балл – дан верный ответ 0 баллов – дан неверный ответ</p>

		<p>Площадь детали А равна 2 см^2. Чему равна площадь изображённого на рисунке прямоугольника?</p> 	<p>Ответ: 12 см^2 1 балл – дан верный ответ 0 баллов – дан неверный ответ</p>
5.3.	Выпускник научится: оценивать размеры геометрических объектов, расстояний приближенно (на глаз)	Напиши приближённое значение высоты парты в сантиметрах.	<p>Ответ: 70 см 1 балл – дан верный ответ 0 баллов – дан неверный ответ</p>
		Какое расстояние ты проходишь, когда идёшь от своей парты до доски? Запиши приближённое значение в метрах.	<p>Ответ: 3 м 1 балл – дан верный ответ 0 баллов – дан неверный ответ</p>
		В каких единицах измеряют расстояние, пройденное поездом?	<p>Ответ: километрах 1 балл – дан верный ответ 0 баллов – дан неверный ответ</p>
		Напиши приближённое значение ширины учебника математики.	<p>Ответ: 18 см 1 балл – дан верный ответ 0 баллов – дан неверный ответ</p>
		Какова приближённо ширина окна класса? Укажи в дециметрах.	<p>Ответ: 20 дм 1 балл – дан верный ответ 0 баллов – дан неверный ответ</p>
		В каких единицах измеряют длину ступни для определения размера обуви?	<p>Ответ: сантиметрах 1 балл – дан верный ответ 0 баллов – дан неверный ответ</p>
		<p>На рисунке изображён стул и шкаф, стоящие вдоль одной стены в комнате. Как тебе кажется, какое максимальное количество таких же стульев можно ещё поставить в один ряд между шкафом и стоящим стулом?</p> 	<p>Ответ: 5 1 балл – дан верный ответ 0 баллов – дан неверный ответ</p>

		<p>Внимательно рассмотри рисунок и ответь на вопросы.</p>  <p>1) Что выше – фонарь или автобус? 2) Что ближе к пешеходу – автобус или автомобиль? 3) Пешеход видит автомобиль слева или справа от себя?</p>	<p>Ответ: 1)фонарь 2)автомобиль 3)слева 2 балла – даны верные ответы на три вопроса 1 балл – даны два верных ответа, другой не выполнен или выполнен неверно 0 баллов – другие ответы</p>
		<p>От листа бумаги квадратной формы со стороной 10 см отрезали полосу длиной 10 см и шириной 1 см. на сколько сантиметров уменьшился периметр квадрата?</p>	<p>Ответ: на 2 см 2 балла – записан верный ответ и приведено верное объяснение /решение 1 балл – записан верный ответ, а объяснение/решение неполное, но в нем нет неверных утверждений 0 баллов – другие случаи</p>
		<p>Толя и Вася работают в паре. Толе нужно начертить любой треугольник, а Васе – треугольник, у которого периметр в 2 раза меньше. Толя начертил треугольник со сторонами 9, 11, 14 см. Какой периметр будет иметь треугольник Васи?</p>	<p>Ответ: 17см 2 балла – записан верный ответ и приведено верное объяснение /решение 1 балл – записан верный ответ, а объяснение/решение неполное, но в нем нет неверных утверждений 0 баллов – другие случаи</p>
		<p>От полосы бумаги прямоугольной формы со сторонами 10 см и 3 см отрезали квадрат со стороной 3 см. На сколько уменьшилась площадь прямоугольной полосы?</p>	<p>Ответ: на 9 см² 2 балла – записан верный ответ и приведено верное объяснение /решение</p>

			<i>1 балл</i> – записан верный ответ, а объяснение/решение неполное, но в нем нет неверных утверждений <i>0 баллов</i> – другие случаи
		Маша и Света работают в паре. Маша начертила треугольник со сторонами 10, 10 и 16 см. Периметр треугольника Маши вдвое больше периметра треугольника, который должна начертить Света. Какой периметр будет иметь треугольник Светы?	Ответ: 18 см <i>2 балла</i> – записан верный ответ и приведено верное объяснение /решение <i>1 балл</i> – записан верный ответ, а объяснение/решение неполное, но в нем нет неверных утверждений <i>0 баллов</i> – другие случаи