

**MINISTERUL EDUCAȚIEI  
ȘI CERCETĂRII  
AL REPUBLICII MOLDOVA**

**AGENȚIA NAȚIONALĂ  
PENTRU CURRICULUM ȘI  
EVALUARE**

Район/ Муниципий

Место жительства

Учебное заведение

Фамилия, имя ученика

**ТЕСТ № 2**

**МАТЕМАТИКА**

**ТРЕНИРОВОЧНЫЙ ТЕСТ  
ЛИЦЕЙСКИЙ ЦИКЛ**

Профиль: гуманитарный, искусство, спортивный

февраль, 2022 год

Время выполнения: 180 минут.

Необходимые материалы: *ручка с пастой синего цвета, карандаш, линейка, резинка.*

---

**Памятка для кандидата:**

- Прочитай внимательно и аккуратно выполни каждое задание.
  - Работай самостоятельно.
- 

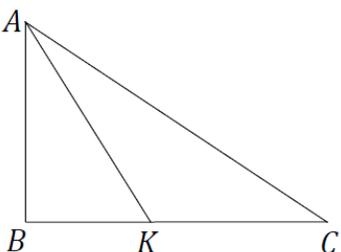
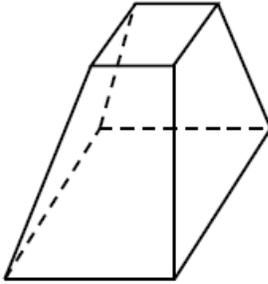
***Желаем успехов!***

Количество баллов \_\_\_\_\_







8.	<p>Дан прямоугольный треугольник <math>ABC</math>, в котором <math>m(\angle ABC) = 90^\circ</math>, и <math>AK</math> есть биссектриса. Найдите длину биссектрисы <math>AK</math>, если известно, что <math>AB = 6</math> см и <math>AC = 10</math> см.</p> <p><i>Решение:</i></p>		L 0 1 2 3 4 5 6 7 8	L 0 1 2 3 4 5 6 7 8
<p><i>Ответ:</i> _____.</p>				
9.	<p>Найдите длину высоты правильной четырёхугольной усечённой пирамиды, в которой длины сторон оснований равны <math>4\sqrt{2}</math> см и <math>6\sqrt{2}</math> см, и боковое ребро образует с площадью большего основания угол <math>60^\circ</math>.</p> <p><i>Решение:</i></p>		L 0 1 2 3 4 5 6 7 8	L 0 1 2 3 4 5 6 7 8
<p><i>Ответ:</i> _____.</p>				



