

**MINISTERUL EDUCAȚIEI  
ȘI CERCETĂRII  
AL REPUBLICII MOLDOVA**



**Agencia Națională pentru  
Curriculum și Evaluare**

Фамилия ученика

Имя ученика

Учебное заведение

Место жительства

Район/ Муниципий

Codul elevului:

**МАТЕМАТИКА**

**ТЕМАТИЧЕСКОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ**

**5-ый класс**

10 апреля 2025 года

Время выполнения – 45 минут

Необходимые материалы: *ручка с пастой синего цвета.*

Памятка для ученика:

- Прочитай внимательно текст и аккуратно выполни предложенные задания.
- Работай самостоятельно.

***Желаем успеха!***

Numele și prenumele evaluatorului: \_\_\_\_\_ Punctaj total: \_\_\_\_\_

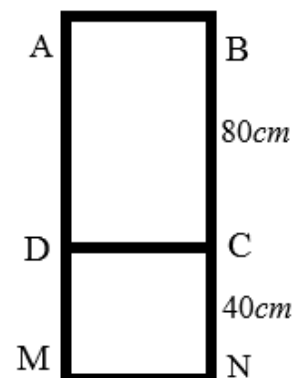


Nr.	Задача	Баллы			
1.	Вычисли:  A) $2025^0 =$ _____    B) $11^2 =$ _____    C) $3^3 =$ _____    D) $(0,6)^2 =$ _____	L 0 1 2 3 4			
2.	2а. Запиши следующую дробь в виде десятичного числа: <table><tr><td><math>\frac{77}{100}</math></td><td>=</td><td></td></tr></table>	$\frac{77}{100}$	=		L 0 1
	$\frac{77}{100}$	=			
2б. Запиши в виде дроби данное десятичное число: <table><tr><td>—</td><td>=</td><td>4,9</td></tr></table>	—	=	4,9	L 0 1	
—	=	4,9			
3.	Впиши недостающие числа в пустые клетки. Справа покажи, как ты их определил.				
3а)	$\frac{2}{7} + \frac{1}{8} =$ <table><tr><td></td></tr></table>		L 0 1 2 3		
3б)	$\frac{7}{11} +$ <table><tr><td></td></tr></table> $= 2\frac{5}{11}$		L 0 1 2 3		
3в)	$1\frac{4}{5} \cdot \frac{5}{9} =$ <table><tr><td></td></tr></table>		L 0 1 2 3		
3г)	$6 \cdot$ <table><tr><td></td></tr></table> $= \frac{24}{19}$		L 0 1 2 3		

4.	<p>Выполни операции и найди значение выражения:</p> $5,475 + 2,5 : 10^2 - 5\frac{1}{3} =$	L 0 1 2 3 4 5 6
5.	<p>Чтобы оставаться здоровыми, Всемирная организация здравоохранения рекомендует ученикам 10-12-ти лет проводить за компьютером <math>\frac{1}{12}</math> часть суток (в сутках 24 часа). Заметим, время, необходимое для сна, должно быть в 5 раз больше времени, проводимого у компьютера. Сколько часов в сутки должен спать ученик?</p>	L 0 1 2 3
6.	<p>Пчела летит от улья до цветущей липы со скоростью 1100 м/мин, преодолевая это расстояние за 6 минут. Скорость загруженной пыльцой и нектаром пчелы при возвращении в улей становится меньше первоначальной на 770 м/мин. Сколько времени занимает обратный путь?</p>	L 0 1 2 3 4

7.

Для производства одного окна, состоящего из двух секций в форме прямоугольника и квадрата, используют деревянные рейки. Сколько реек, длиной 1 м, понадобится купить на производство двух таких окон?  
(ABCD – прямоугольник, CDMN – квадрат)



L  
0  
1  
2  
3  
4  
5