

**Экзаменационная работа по математике  
в 6-х классах МОУ «ГЭЛ»  
на промежуточной аттестации в 2023/2024 учебном году  
Время выполнения работы 45 минут**

1. Какие из чисел 3, 12, 28, 29, 66, 85, 97, 239, 324, 495:  
а) простые; б) кратные 3; в) кратные 2.
2. Вычислите: 1)  $\frac{4}{9} + \frac{3}{8}$ ; 2)  $\frac{7}{12} - \frac{3}{8}$ ; 3)  $2\frac{3}{5} \cdot 1\frac{9}{26}$ ; 4)  $1\frac{5}{9} : 1\frac{8}{27}$ .
3. Решите уравнение  $x + \frac{1}{6}x = 3\frac{3}{4}$ .
4. Туристы прошли 45 км, из них  $\frac{3}{5}$  пути они шли вдоль реки. Сколько километров прошли туристы вдоль реки?
5. Из 6 кг подсолнечного семени получается 2,7 кг масла. Сколько масла получится из 34 кг семян подсолнечника?