



Утверждаю  
И.о.директора ГОУ «Забайкальский  
краевой лицей-интернат»

Н.Н.Абрамова

Приказ № 80 от 26.06.2020г.

**ГОУ «Забайкальский краевой лицей-интернат»  
Вступительная работа по математике (контрольная работа)  
для поступающих в 5 класс в 2020 году (резервные сроки)**

№1(2 балла). **Вычислите:**  $8602 : 17 + 38 \cdot (534 - 129)$ . Все вычисления должны быть записаны.

№2 (2 балла). **Вычислите:**  $10\text{ч } 26\text{мин} - 3\text{ч } 55\text{ мин} + 48\text{ мин}$ . Ответ записать в часах и минутах.

№3 (2 балла) **Решите задачу с пояснениями.** Коротышки пекли блины. Пончик может испечь 90 блинов за 45 минут, а Торопыжка – за 30 минут. Незнайка может испечь столько же блинов, сколько за минуту пекут Пончик и Торопыжка вместе. За сколько минут Незнайка испечет 90 блинов?

№4 (2 балла). **Продолжи ряд:** а) 1, 2, 5, 10, 17, 26, ...

б) 5, 1, 7, 2, 9, 3, 11,...

№5 (3 балла). **Решите задачу с пояснениями.** Квадрат и прямоугольник имеют одинаковую площадь. Периметр квадрата 24см. Найдите периметр прямоугольника, если его ширина равна 4 см. Начертите прямоугольник.

№6 (4 балла) На полоске бумаги отмечены вертикальные линии красного, желтого и зеленого цвета. Если разрезать полоску по красным линиям, то получится 7 кусков, если по желтым – 6 кусков, если по зеленым – 13 кусков. Сколько кусков получится, если полоску разрезать по линиям красного, желтого и зеленого цвета? **Ответ поясни. Можно пользоваться цветными карандашами.**