**Управление образования администрации Яковлевского района**

**Задания школьного этапа**

**Всероссийской олимпиады школьников по математике**

**2018 - 2019 учебный год**

**4 класс**

**Задача №1.** Пассажир на такси ехал в село. По дороге он встретил 5 грузовиков и 3 легковых автомобиля. Сколько всего машин ехали в село?

|  |
| --- |
| **1 1 1** |
| **7 7 7** |
| **9 9 9** |

**Задача №2. З**ачеркни шесть цифр в трех числах так, чтобы получившиеся числа составляли в сумме 20.

**Задача №3.** Начерти прямоугольник, площадь которого равна 12 см2, а периметр равен 26 см.

**Задача №4.** Одни часы отстают на 25 минут, показывая 1 ч 50 мин. Какое время показывают другие часы, если они забегают на 15 мин?

**Задача №5.** Хоккейная команда провела три матча, забив в ворота противника всего 3 шайбы и пропустив 1 шайбу. Один из матчей она выиграла, другой свела вничью, а третий проиграла. С каким счётом закончился каждый матч?

**Члены предметно-методической комиссии**

Владыкина Г. Н.

Бондаренко Л.П.

Афонина Р. В.

**Управление образования администрации Яковлевского района**

**Ответы школьного этапа**

**Всероссийской олимпиады школьников по математике**

**2018 - 2019 учебный год**

**4 класс**

**Задача №1.** 1 машина-такси

**Задача №2.** Вот как это надо сделать (зачеркнутые цифры заменены нулями):  
011

000

009

Действительно, 11+9 = 20

**Задача №3.** Стороны прямоугольника 12 см и 1 см

**Задача №4.** 1 час 50 мин + 25 мин = 2 часа15 мин 2 часа 15 мин + 15 мин = 2 часа 30мин

**Задача №5.** Пропущенная шайба была в проигранном матче. Этот матч закончился со счётом 0:1. Других пропущенных шайб не было. Значит, ничейный матч закончился со счётом 0:0 Выигранный матч закончился со счётом 3:0.

**Управление образования администрации Яковлевского района**

**Критерии оценивания заданий 1- 5 школьного этапа**

**Всероссийской олимпиады школьников по математике**

**2018 - 2019 учебный год**

**4 класс**

**Максимальное количество баллов - 35**

|  |  |
| --- | --- |
| **Баллы** | **Правильность (ошибочность) решения** |
| 7 | Полное верное решение. |
| 6 | Верное решение. Имеются небольшие недочеты, в целом не влияющие на решение. |
| 5 | Решение в целом верное. Однако оно содержит ряд ошибок, либо не рассмотрение отдельных случаев, но может стать правильным после небольших исправлений или дополнений. |
| 4 | Получен верный ответ без обоснования решения |
| 2 | Рассмотрены вспомогательные утверждения, помогающие в решении задачи. |
| 0 | Решение неверное, продвижения отсутствуют. |
| 0 | Решение отсутствует. |