|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Рассмотрено***  Протокол заседания  школьного методического объединения  учителей математики, физики, информатики  от 27.03.2022 №5 | ***Согласовано***  Протокол заседания  Методического совета  от 28.03.2022 № 5 | ***Утверждено***  Приказ МАОУ «СОШ № 1»  от 29.03.2022 №206 –О |

Приложение 6

**Демонстрационная версия работы**

**по математике 5 класс**

***1 часть***

1. Укажите наибольшее из чисел: ; ;;

Ответ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Вычислите 4+2

Ответ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Вычислите 5-3

Ответ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**4.** Найдите площадь прямоугольника, ширина которого 9 м, а длина на 2 м больше.

Ответ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**5.** Найдите числа 80.

Ответ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**6.** Найдите число, которого равны 40.

Ответ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2 часть**

**1.** Собственная скорость лодки 18 км/ч, а скорость течения реки 3 км/ч. За сколько часов лодка проплывёт 42 км по течению?

**2.** Постройте угол 120°. Из вершины угла проведите луч так, чтобы один из образовавшихся углов был в 3 раза больше другого.

**3**.Первая бригада может выполнить задание за 15 дней, а вторая – за 90 дней. За сколько дней могут выполнить это задание две бригады при совместной работе?