

Демонстрационный вариант
контрольно-измерительного материала (КИМ)
комплексной междисциплинарной работы
для обучающихся 5-х классов
(индивидуальный отбор в предпрофильный 6 класс)
БЛОК «МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ГРАМОТНОСТЬ»
БЛОК «ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ»

Обоснованно получен верный ответ	3
Ход решения верный, но допущена вычислительная ошибка	2
Дан верный ответ, но решение недостаточно обосновано	1
Решение не соответствует ни одному из критериев, перечисленных выше	0
Максимальный балл	3

Задача №2

Решение и указания к оцениванию	Баллы
Решение: Всего в команде 15 человек (14 детей и тренер). Значит, потребуется $15 \cdot 65 = 975$ граммов риса, что меньше килограмма. Ответ: да, хватит. <i>Возможна другая последовательность действий</i>	
Обоснованно получен верный ответ	3
Ход решения верный, но допущена вычислительная ошибка	2
Дан верный ответ, но решение недостаточно обосновано	1
Решение не соответствует ни одному из критериев, перечисленных выше	0
Максимальный балл	3

Задача №3

Решение и указания к оцениванию	Баллы
Решение: Вечерняя тренировка длится полтора часа. Значит, тренировка закончится в 18 часов 50 минут + 1 час 30 минут = 20 часов 20 минут. Ответ: 4. <i>Возможна другая последовательность действий</i>	
Обоснованно получен верный ответ	3
Ход решения верный, но допущена вычислительная ошибка	2
Дан верный ответ, но решение недостаточно обосновано	1
Решение не соответствует ни одному из критериев, перечисленных выше	0
Максимальный балл	3

Продолжительность проверочной работы:

На выполнение проверочной работы по математической грамотности дается 20 минут.

Дополнительные материалы и оборудование:

Дополнительные материалы и оборудование не используются.

Рекомендации по подготовке к проверочной работе:

Специальная подготовка к проверочной работе не требуется.

<i>Максимальный балл</i>	5
--------------------------	----------

Задача №2

Решение и указания к оцениванию	Баллы
Решение: Сдача является частью суммы, уже выделенной на расходы, поэтому включать ее в список доходов не нужно.	
Ответ: 3.	
Обоснованно получен верный ответ	2
Дан верный ответ, но решение недостаточно обосновано или отсутствует	1
Решение не соответствует ни одному из критериев, перечисленных выше	0
<i>Максимальный балл</i>	2

Задача №3

Решение и указания к оцениванию	Баллы
Решение: Список доходов нужно учитывать при планировании расходов, так как важно планировать бюджет, рассчитать его так, чтобы денег хватило на все. В противном случае семье может не хватить денег на базовые расходы (покупка питания, оплата жилья) или она может попасть в долги.	
<i>Возможна другая последовательность действий</i>	
Обоснованно получен верный ответ	2
Ход решения верный, но решение недостаточно обосновано	1
Обоснование отсутствует	0
<i>Максимальный балл</i>	2

Задача №4

Решение и указания к оцениванию	Баллы
Решение: Для расчета предполагаемого дохода семьи в следующем месяце учтем только постоянные доходы: $70\ 000 + 90\ 000 + 20\ 000 = 180\ 000$ рублей.	
Ответ: 180 000.	
Обоснованно получен верный ответ	3
Ход решения верный, но допущена вычислительная ошибка	2
Дан верный ответ, но решение недостаточно обосновано	1
Решение не соответствует ни одному из критериев, перечисленных выше	0
<i>Максимальный балл</i>	3

Продолжительность проверочной работы:

На выполнение проверочной работы по математической грамотности дается 20 минут.

Дополнительные материалы и оборудование:

Дополнительные материалы и оборудование не используются.

Рекомендации по подготовке к проверочной работе:

Специальная подготовка к проверочной работе не требуется.