

Система оценивания проверочной работы

Номер задания	12	13	14	15	16	17	Итого
Баллы	2	2	2	2	2	2	12

12

Решение и указания к оцениванию	Баллы
Решение. Два комбайна за один час убирают $\frac{1}{24} + \frac{1}{40} = \frac{1}{15}$ часть поля. Значит, эти два комбайна уберут поле за 15 часов. Ответ: 15.	
Возможна другая последовательность действий	
Обоснованно получен верный ответ	2
Дан верный ответ, но решение недостаточно обосновано. ИЛИ Ход решения верный, но допущена вычислительная ошибка	1
Решение не соответствует ни одному из критериев, перечисленных выше	0
<i>Максимальный балл</i>	2

13

Решение и указания к оцениванию	Баллы
Решение. 1) $\frac{3}{16} - \frac{5}{12} = \frac{3 \cdot 3 - 5 \cdot 4}{48} = \frac{9 - 20}{48} = -\frac{11}{48}$; 2) $\frac{33}{64} : \left(-\frac{11}{48}\right) = -\frac{33 \cdot 48}{64 \cdot 11} = -\frac{9}{4}$; 3) $3 \cdot 1\frac{1}{12} = 3 \cdot \frac{13}{12} = \frac{3 \cdot 13}{12} = \frac{13}{4}$; 4) $-\frac{9}{4} + \frac{13}{4} = \frac{4}{4} = 1$.	
Ответ: 1.	
Возможна другая последовательность действий	
Обоснованно получен верный ответ	2
Дан верный ответ, но решение недостаточно обосновано. ИЛИ Ход решения верный, но допущена вычислительная ошибка	1
Решение не соответствует ни одному из критериев, перечисленных выше	0
<i>Максимальный балл</i>	2

14	Решение и указания к оцениванию	Баллы
	Решение. Длина окружности равна $2 \cdot 3,14 \cdot 20 = 125,6$ см. Ответ: 125,6 см.	
	Возможна другая последовательность действий	
	Обоснованно получен верный ответ	2
	Дан верный ответ, но решение недостаточно обосновано. ИЛИ Ход решения верный, но допущена вычислительная ошибка	1
	Решение не соответствует ни одному из критериев, перечисленных выше	0
	<i>Максимальный балл</i>	2

15	Решение и указания к оцениванию	Баллы
	Решение. Разложим 625 на простые множители: $625 = 5 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 5$. По условию упаковок больше 20, но меньше 30, значит, в магазин привезли $5 \cdot 5 = 25$ упаковок сока. В каждой упаковке двадцать пять пакетов сока. Ответ: 25.	
	Возможна другая последовательность действий	
	Обоснованно получен верный ответ	2
	Дан верный ответ, но решение недостаточно обосновано. ИЛИ Ход решения верный, но допущена вычислительная ошибка	1
	Решение не соответствует ни одному из критериев, перечисленных выше	0
	<i>Максимальный балл</i>	2

16	Решение и указания к оцениванию	Баллы
	Решение. В лесном хозяйстве $135 : \frac{3}{4} = 180$ пихт. Всего в лесном хозяйстве $(135 + 180) : 0,6 = 525$ деревьев. Значит, елей — $525 - 180 - 135 = 210$. Ответ: 210.	
	Возможна другая последовательность действий	
	Проведены все необходимые рассуждения, получен верный ответ	2
	Дан верный ответ, но решение недостаточно обосновано. ИЛИ Ход решения верный, но допущена вычислительная ошибка	1
	Решение не соответствует ни одному из критериев, перечисленных выше	0
	<i>Максимальный балл</i>	2

17

Решение и указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение. Пусть x — задуманное число, тогда полученное четырёхзначное число равно $101x$. Оно, по условию, делится на 19. Отсюда следует, что x делится на 19, так как число 101 простое. Поскольку задуманное двузначное число делится на 5 и на 19, оно равно 95. Ответ: 95.</p> <p>Возможна другая последовательность действий</p>	
Проведены все необходимые рассуждения, получен верный ответ	2
Получен верный ответ, но решение недостаточно обосновано	1
Решение не соответствует ни одному из критериев, перечисленных выше	0
<i>Максимальный балл</i>	2

Система оценивания выполнения всей работы

Максимальный первичный балл за выполнение работы — 24.

Рекомендуемая таблица перевода баллов в отметки по пятибалльной шкале

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичные баллы	0–6	7–12	13–18	19–24