

Выходной контроль

Дефицит: *Овладение основами логического и алгоритмического мышления. Решать задачи в 3–4 действия*

Раздел курса «Текстовые задачи»

Основные проверяемые требования к математической подготовке:

- проводить несложные исследования при решении задач;
- переводить реальные предметные ситуации в различные математические модели;
- усвоение учащимися основных методов и приемов решения учебных математических задач.

Вариант 1.

1. Слева от забора паслись 9 лошадей, и справа от забора тоже паслись 9 лошадей. Четыре лошади перепрыгнули через забор слева направо. На сколько теперь лошадей больше справа от забора, чем слева?

Ответ: 8

2. В первом видеозале на 15 мест больше, чем во втором и на 21 место меньше, чем в третьем. Сколько всего мест в трех видеозалах, если в самом большом из них 53 места?

Ответ: 102 места

3. В двенадцатиэтажном доме один подъезд. На каждом этаже — восемь квартир. На каком этаже квартира номер 71?

Ответ: 9 этаж

4. Четыре арбуза и две дыни весят 28 кг, а один арбуз и одна дыня весят вместе 8 кг. Найдите вес одного арбуза и одной дыни.

Ответ: 6 кг и 2 кг

5. Журавль стоит на двух ногах, а цапля на одной ноге. Лягушка, сидя в болоте, посчитала 11 ног. Известно, что на болоте журавлей и цапель всего 8. Сколько цапель на болоте?

Ответ: 5 цапель

6. Кустов смородины в саду в 5 раз меньше, чем кустов малины. Садовник решил посчитать все кусты в саду. Сначала у него получилось 84 куста, затем — 85, а в третий раз — 88. Известно, что один раз садовник посчитал верно. Сколько кустов смородины в саду?

Ответ: 14 кустов.

7. Для приготовления компота взяли 2 части яблок, 3 части слив, 5 частей абрикосов. Яблок взяли 400 г. Сколько килограммов всех фруктов потребовалось для приготовления компота?

Ответ: 2 кг

8. Из города А в город Б выехал автобус со скоростью 60 км/ч. Через 2 часа по той же дороге из города А в город Б выехал автомобиль со скоростью 80 км/ч. Через сколько часов автомобиль догонит автобус?

Ответ: 6 ч.

Вариант 2.

1. Слева от забора паслись 11 лошадей, и справа от забора тоже паслись 11 лошадей. Три лошади перепрыгнули через забор справа налево. На сколько теперь лошадей меньше справа от забора, чем слева?

Ответ: 8

2. В одной книге на 12 страниц больше, чем в третьей и на 18 страниц меньше, чем во второй. Сколько всего страниц в трех книгах, если в самой тонкой из них 56 страниц?

Ответ: 210 страниц

3. В двенадцатиэтажном доме один подъезд. На каждом этаже — семь квартир. На каком этаже квартира номер 54?

Ответ: 8 этаж

4. Пять ручек и два ластика стоят 460 рублей, а одна ручка и один ластик 125 рублей. Найдите стоимость одной ручки и одного ластика.

Ответ: 70 руб и 55 руб

5. Журавль стоит на двух ногах, а цапля на одной ноге. Лягушка, сидя в болоте, посчитала 18 ног. Известно, что на болоте журавлей и цапель всего 11. Сколько цапель на болоте?

Ответ: 4 цапли

6. Кустов крыжовника в саду в 6 раз больше, чем кустов ежевики. Садовник решил посчитать все кусты в саду. Сначала у него получилось 90 кустов, затем — 91, а в третий раз — 92. Известно, что один раз садовник посчитал верно. Сколько кустов крыжовника в саду?

Ответ: 78 кустов.

7. Мотоциклист проехал в первый день 4 части всего пути, во второй — 5 частей, а в третий — 2 части. Сколько литров бензина израсходовал мотоциклист за три дня, если в третий день он израсходовал 8 литров бензина.

Ответ: 44 л

8. Из города А в город Б выехал автобус со скоростью 50 км/ч. Через 3 часа по той же дороге из города А в город Б выехал автомобиль со скоростью 80 км/ч. Через сколько часов автомобиль догонит автобус?

Ответ: 5 часов

Критерий выставления оценок за работу.

1) 2 балла; 2) 2 балла; 3) 2 балла

4) 3 балла; 5) 3 балла; 6) 2 балла

7) 3 балла; 8) 3 балла

Оценки: «5» — 18 – 20 баллов

«4» — 13 – 17 баллов

«3» — 6 – 12 баллов

«2» - 0-5 баллов