

Ответы к задачкам

<http://www.schoolearlystudy.ru/vozrast/6-let/umnaziya-dlya-mladshih-shkolnikov-slozhnyiy-uroven>

МАТЕМАТИКА – задание про поросят

Ответ:

А – Не осталось, они веселились и отдыхали все семеро суток.

В сутках 24 часа.

Треть каждого суток, то есть $24 : 3 = 8$ часов они плясали.

Шестую часть каждого суток, то есть $24 : 6 = 4$ часа они валялись в луже.

Половину каждого суток, то есть $24 : 2 = 12$ часа они спали.

Таким образом, каждые сутки они были заняты $12 + 4 + 8 = 24$ часа. То есть все сутки.

Таким образом у них не осталось времени на помощь старшему брату.

РУССКИЙ ЯЗЫК – задание про марсиан и стихи Пушкина

Ответ:

Г – Ошиблись Олибина и Отипак.

Олибина прочитала отрывок из сказки А. С. Пушкина, но не начальные строки. А Отипак прочитал начальные строки из сказки К. И. Чуковского «Краденое солнце».

ОКРУЖАЮЩИЙ МИР – задание про Рюрика

Ответ:

В – Верны только утверждения В и Г.

Прочитав внимательно текст, можно понять, что верны только утверждения В и Г: Рюрик и его воины были выносливыми и бесстрашными воинами, и на Руси их называли варягами.

МАТЕМАТИКА – задание про Колю Герасимова

Ответ:

Г – 11.

Рассмотрим равенство. Мы видим, что оба слагаемых – двузначные числа, а сумма – трёхзначное число. Так как в сумме в разряде единиц 9, а во втором слагаемом 5 единиц, значит, в первом слагаемом 4 единицы ($4 + 5 = 9$). Так как в сумме в разряде десятков 0 и никакие 2 двузначных числа не смогут дать 2 сотни, значит, цифры, обозначающие десятки в записи слагаемых, должны в сумме дать 10. А в сумме это точно число 1. Значит, сумма в выделенных квадратах равна 11.

ОКРУЖАЮЩИЙ МИР – задание про Леонардо да Винчи

Ответ:

А – Только А и Г верны.

Внимательно прочитав текст, можно понять, что верны только утверждения А («Леонардо да Винчи был известным живописцем») и Г («Леонардо да Винчи можно назвать инженером»).