



تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

. ۱

(۲ نمره)

در یک ظرف ۵ شکلات فندقی، ۴ شکلات کره ای و ۲ شکلات بادامی وجود دارد. اگر بدون نگاه کردن یکی از شکلات ها را بیرون بیاوریم، احتمال بیرون آمدن کدام شکلات بیشتر است؟

. ۲

(۲ نمره)

تعداد کتاب های ۵ سال اخیر یک کتابخانه در جدول زیر مشخص شده است. در چه سالی تعداد کتاب ها در کتابخانه کاهش داشته است؟

سال	۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵
تعداد کتابها	۱۵۰	۲۱۰	۲۸۰	۲۳۰	۳۴۰

. ۳

(۲ نمره)

سکه ای را ۵۰ مرتبه پرتاب می کنیم. حدس می زنید چند بار سکه رو بیاید؟

. ۴

(۲ نمره)



تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

داخل یک کیسه تعداد مساوی چینه های رنگی ریخته ایم و هر بار یکی از آن ها را بیرون می آوریم و با آمار جدول زیر رو به رو می شویم اگر یک بار دیگر از داخل کیسه یک چینه بیرون بیاوریم به احتمال زیاد چینه چه رنگی خواهد بود؟

رنگ	سبز	قرمز	زرد
تعداد	۹	۳	۷

۵.

(۲ نمره)

با توجه به جدول زیر سرد ترین ماه سال کدام است؟

ماه	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
دما	۲۰	۲۳	۲۹	۳۰	۳۲	۳۰	۲۱	۱۴	۱۲	۷	۹	۱۱

۶.

(۲ نمره)

علی یک تاس را ۸ بار پرتاب کرده است و نتیجه هر مرحله را در جدول زیر یادداشت کرده است. با توجه به جدول زیر بگویید احتمال آمدن عدد ۳ در این پرتاب ها چقدر بوده است؟

آزمایش	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸
عدد انتخاب شده	۲	۶	۴	۶	۳	۵	۱	۳



تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

. ۷

(۲ نمره)

نمرات یک دانش آموز در نوبت اول سال تحصیلی به صورت زیر است، تعیین کنید در کدام ماه ها دانش آموز پیشرفت تحصیلی نداشته است؟

اسفند	بهمن	دی	آذر	آبان	مهر	ماه
۲۰	۱۸	۱۹	۱۶	۱۸	۱۶	نمره

. ۸

(۲ نمره)

جدول زیر تعداد تخم مرغ های رنگی که در یک سبد وجود دارند را نشان می دهد. اگر بخواهیم بدون نگاه کردن یک تخم مرغ برداریم به احتمال بیشتر کدام رنگ را خواهیم برداشت؟ (دبستان سرای دانش - تهران ۱۴۰۲)

رنگ تخم مرغ ها	تعداد تخم مرغ ها
قرمز	۳
نارنجی	۴
سبز	۷
صورتی	۵

. ۹

(۲ نمره)

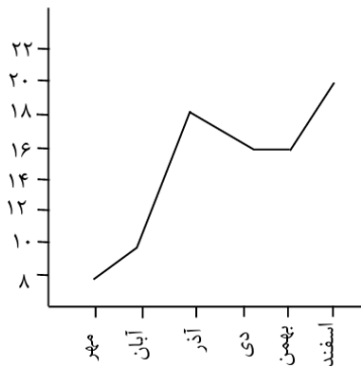


تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

نمودار زیر نمرات یک دانش آموز را نشان می دهد. این دانش آموز بین چه ماه هایی بیشترین پیشرفت را داشته است؟ (دبستان پور جندقی - رفسنجان ۱۴۰۲)



. ۱۰

(۲ نمره)

برای سومین مرتبه سکه ای را پرتاب می کنیم. احتمال آمدن رو در این پرتاب را با یک کسر نشان دهید